

MICROPROSE

Sign. Consistent on the Construction of the State Administration was the sign of the State Construction of the State Const





TITUS -

Pusque neus sommes dans les récompenses, Titus fait aussi dans la cefanco. Titan a reça, toupres à Chicage, un oaca de l'innovation 89 Allens bon musi les éditeurs français ne vont rien laisser aux pauvres

> N'OUBLIEZ PAS ! AMSTAR & CPC SORT AUSSI EN AOUT !

MANDARIN SOFTWARE

ne intéressance étude poeu strets des cadres en excep incipaletrent sur les moye aployés pour évacuer cette

emplayés pour évacuer ceite tension à été menée en Anglistere pour le cempte de Mandann O surprise c'est le peu sur misses qui remporte le plais de suffisques devant l'alcoel, les cippermise et le sens 500 cadres ont anne en à l'eur disposition la simulation Lomban Rally pendant 3 mois Alon, à quand les loggestides et pres.



	TITRE
۰	FORGOTTEN WORLDS
2	DOUBLE DETENTE
3	VIGILANTE US GHI
4	BARBARIAN 2

VIGILANTE
US Gold

BARBARIAN 2
Polose

GRAGON NINJA
ORGON

CHOMPIL'OCEAN
ORGON

THE GAMES SUMMER ESS.

THE GAMES SUMMER Ede.
ROBOCOP
Oseen
GARY UNEXER HOT SHOT

OPERATION WO

MATE Owen SUPER SCRAMBLE

SUPER SCRAMBLE Organia LE MONDE L'ARCADI

> INDIANA JONES, LAST CRUS Lucrellin Gones NEW ZEALAND STORY

CASAL Onen PANIC STATIONS

LES JUSTICIERS (Drages Ninja, (Rebocep, Fombe 3) Osso. Vente pour correspondence 02 42 57 12

PARIS: Boutiques MICROMANIA:

PORUM DES HALLES
5, no Process Nivero -2
Métre et RE les Helles 45 08 15 76

PEINTEMPS HAUSSMAN

AMSTRAD | 464

Passez un été cool avec MICROMANIA ! En juillet et août bénéficez d'une remise géante de -10 %



BP3 . 06740 CHATEAUNEUF . TEL 93.42 57.12 QUVERT DE 8 H A 20 H DU LUNDI AU SAMEDI

COMPILATIONS DEMENT

LA COMPILATION DE L'ETE LES 3 MEILLEURS JEUX DE COMBAT DE CHEZ OCEAN

sur tous les logiciels AMSTRAD, ATARI, ST, PC, AMIGA

LES JUSTICIERS 145/195 F

+ RAMBO 3 Dans la boite un POSTER inedit des 3 héres et UN AUTOCOLLANT génial Robecon

SUPER DÉMENT! LA COMPIL' DOEAN 168199 +L ARCHE DU CAPITAINE BLOCK

LE MONDE DE L'ARCADE 149 199F

+ ROADBE ASTLES

COMPLIATIONS (suite)-12 JEUX EXCEPTIONNELS 129 1486

OCEAN DYNAMITE 189 1996

BEST OF US GOLD LES CEPIS DE TANTO

DEMENT!!! Kit de Téléchorgement

- COMPILATIONS (suite)-PORCES MADIDUES 149-1909

KARATE ACE

Avec ce kit your allez pouvoir télécharger 24h/24 7 Jours sur 7, des centoines de Hits pour le simple

COMPILATIONS (suite) ARCADE ACTION 115-1856

TOP TEN COLLECTION 99 145F

GAME SET MATCH 129-179

SPECIAL ACTION 99:149F +CRYACH+LARGET BEAMONDS

ILES NOUVEAUTES SONT D'ABORD CHEZ MICROMANIA !

3615 MICROMANIA C'EST GEANTIN Neoveaul Des premelless flach tous les jours

I AN DE GARANTIE SUR TOUS LES LOGICIELS

AMSTRAD 464 2615 MICROMANIA C'EST GEANTIII

Nouveau! Des promotions flash fous les jours Passez un été cool avec MICROMANIA !



En juillet et août bénéficez d'une remise géante de =10 sur tous les logiciels

AMSTRAD, AYARI, ST, PC, AMIGA AUTED BY ENCE

NOUVEAUTÉS A NE PAS MANQUER

AUTRES NOUVEAUTES

SUPER PROMOTION PORTE CLIT'S MICROMANIA 98

HOUSSE DE PROTECTION DISQUETTES VIERGES

BP3 06740 CHATEAUNEUF . TÉL 93 42 57.12 DUYERT DE S. H. A 20 H DU LUNDI AU SAMIDI SOLDES DISQUETTES 49 F

SOLDES CASSETTES

See Acceptable and Calendary Service

Votre jeu chez vous dans 48 h° en téléphonant au 93.42.57.12 BON de COMMANDE EXPRESS à envoyer à MICROMANIA - B.P. 3 - 06740 CHATEAUNEU

Remar ser les leverals AMSTRAD ST PC AMCGA Pressar square | Dask | Tested in marker |

PAYEZ PAR CARTE BLEUE / INTERSANCAIRE

T.Shirt PLAY AGAIN

diract Yannick Noah) dont les différenavent de se rassembler. C'est là qu'est puternent son point faible un morceau particulier est vulnérable à sauter le bazar et récoîter borus ou ar-

Autre pente chose trafonnance : your trou-

récolterez une protection temporaire. Es s'il y a deux musges présents à l'écran, le Erfin à la fin de chaque niveau, un des

Et un shoot'em up de plus dans la collection du CPC. Permi les défeuts de Sifeworm on notere une animation caholique, une difficultà décarmente et un scanano erchi-connu. En revenche les graphismes sont plutit jobs, il est possible d'activer un mode spécial permettent une animetien plus recede mais rédussant l'effi-



MICROLOGIC - B.P. 18 - 91211 DRAVEIL CEDEX

14000 coleaform Scide raw ou operatore Pur paying pointees (percet de traiter

THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT entre deux detaulettra montanta mina at masis avec ou sans libedé principle: Lies des cheques êmis entre dates/anne numéres . Biter

DESCRIPTION OF SERVICE THE PROPERTY. d'un nouveeu biox. Commande

(Physical Strengths) 12 Stree logiques d'explotetion area excregande. To su internent los cultar/) Gollan scrai, l'Eprimente et disquete DESCRIPTION FROM CPC 6128 - 290 For TYC

DESCRIPTION OF SOME COLUMN TWO

)CB -- E | 20

Je albaius de stigler pa

harve Pedulion decians debelo 2 -->

echete i Programme de sense de zones discrere et mengulations de cabes-ci (inversore hotzarides verticales voteo deplacament monyection La verson TLREGO permit pe Lames -

Expeller our 6 income on name ou on headers were proving returns

Yeman de heet DESOUNTE F pour loss CFC 173 Fra TIC Vensor TURSO DESOUNTE F pour CFC 123 TH I'm TIC COBOLE LA boile a outre pour ros disquetes ECCHON on

ZRO - ASSEMBLEUR DESASSEMIRLELTI INTEGNE - Celtul et mos a sox de DESCRIPTION POOR YORK CPC .. 350 Per TTC BON DE DOMMANDE

a la commande 60 Fre en Contra (0.00) Teléphone (1) 69.21 61 65



4710 BKTA 00.02.02.47.00.14.01.00.08.00.02.47.00.14.01.008

#720 BYTA 00.08.00.00.00.00.00.47.00.14.01.00.00.06.00.079

AT30 DAT# 02.47.00.14.01.00.00.01.00.00.00.02.02.50.00.00.

4740 DATA 14.01.00.08.00.02.3F.00.54.01.00.08.01.00.00.002

4750 DATA 00.06,02,86,00,14,01,04,10,01,14,03.08,00,02,0FD

A760 DATA 6E.00.14.01.00.08.05.00.00.00.02.02.8E.00.14.155



EGA tm >> 1840 f rec

LE PLUS PERFORMANT DU MARCHE (LECTEUR NEC)

Stocker 800K octets & Doubler la capacité du DiRectory | NEC Lecteur 80 pistes, DFDD, 96tpl.
Accédez à coure la bibliothèque CP/Méditée sur 5" 1/4 grace eux utilizaires discombibles chez « WILD WEST »

BON DE COMMANDE « WILD WEST », 64700 \$1-Marton de la Sonague 741 39 77 61 26

Type to the constrainment as nonextransport TV

4960 DATA 77.00.14.01.00.08.01.00.00.00.00.06.02.77.00.14.129

4070 0474 01 04 78 01 50 03 08 00 02 77 00 14 01 00 08 175

4960 DATE 01,00,00.00,02,02,77.00.14.01,00.09.00.02,77,115

4060 SATA 00.14.01.00.08.01.00.00.00.00.02.64.00.14.01.085

5000 DATA DA 10.01.14.03.09.00.07.64.00.14.01.00.09.01.000

5010 DATA DC. 00. 00. 02. 02. 64. 00. 14. 01. 04. 1C. 01. 14. 02. 03. DCS





collection

TOME 1

orthogus LES GLASSES DE MOCE LES PARTICIPES PARRIES DE

CADET 66/56

NES PASSANCES DE VI ABOLISSONS LES

PRIVILEGES REVISIONS VACANCES

à prix démocratique ORTHOGUS Ter Julian TOME 1 356F

15 Septembre 89440 TAUJYERS

1670 DATA 90.40, 80, 90, CO, 00, 00, 00, 05, EA, 40, FF, 90, 00, 00, 4FF MATHEX

1680 DATA AE, 50, 55, GC, AA, GO, RG, CO, RE, CA, RF, DS, CO, SQ, SB, 2A7

1690 DATA A5.06.F2.04.00.00.CD.C0.40.C0.60.00.60.01.F0.580 1700 DATA 51.48,00.00,54,01.F9.51.89,54,00.00,5A.E2,42.515

1130 DATE 00.15.00.44.36.34.66.00.28.00.00.44.00.64.60.27F 1150 DATA 00.40.54.55.90.50.90.90.00.00.00.10.50.55.54.536 1164 0474 98 60 65 20 00 00 64 50 6C 34 35 9C 45 98 00 545 5170, 04Y4, 00, 3F, BE, F2, 64, 60, 01, 30, 3F, 00, 00, 3C, F3, R2, CN, 715 1160 04Th CA 71.F3.3C.00.00.CD.CD.CD.60.40.CD.CD.CD.CD.CD.784 1100 0474 00.10.10.00.25.14.0F.20.20.00.00.44.10.90.26.200

1210 DATA 00.00, AF, F2, OA, C6, F1, SF, G0, G0, G0, CC, AF, F1, OA, AAA

1240 BATA AD EE 81 00 00 00 20 00 00 44 00 00 00 51 51 270

13000 Data 00, 00, 00, to tax 84, 16, 81, 10, 00, on on at 45, 44, 10, 110 1399 DATE 00.00,00, FA, F2, AA, 00, 00.00, 10, CC, 3E, B2, 00, 00, 462 1220 0474 00:00:30:30:20:00:00:00:30:24:04:35:01:30:46:64:492 1360 0474 90 30 C4 20 00 00 10 9C 85 66 01 00 10 10 55 90 448 1350 DATA 30.50, 10.00.44, 10.04.65, 30.44, 00.15, 10.00, 44.307 1260 0874 98.15.00.14.30.64.00.34.34.00.51.66.66.05.36.402 1370 OATE 09.00.14.30.82.90.82.34.00.15.00.00.79.00.15.542 1280 DVTs 00.44.00.54.5F.20.44.00.10.00.10.60.00.15.80.214 1429 DATA 00.00,00.00,00.00.00.40,00.00.00.00.00.00.00.05.50.59 1430 DATA 80,00,00,00,00,45,06,44,00,00,00,00,54,52,44,410

1440 0ATK 90.00,00.00,00.00,00.00.00.00.00.00.00.30.30.70.00.700 1450 847A 60,50,79,04,36,01,30,60,64,36,60,30,64,6E,28,632 1460 0ATK 10.00.CA.36.05.00.00.00.54.90.30.CA.70.00.00.454 1470 64TA 10,9C,86,96,00,00,10,10,50,30,56,10,00,44,50,3FB 1450 DATA 64,6E,30,44,00,15,10,86,50,98,15,00,14,30,44,3FF 1490 04TA CQ, 3A, 3A, 00, 51, 66, 68, CQ, 38, 09, 00, 14, 30, 87, a6, 506

1500 DATA R2, 24, 90, 15, 40, 99, 79, 08, 15, 00, 44, 40, 64, 66, 60, 520 1510 EATA 44.00, 10.00, 10.90, 00.10, 00.00, 00.00, 00.00, 00.104 1530 ENTA 60.00, 90.00, 90.00, 90.00, 00.00, 00.00, 00.00, 00.00

1540 DATA 00.00.00.00.00.00.00.05.EX.40.FF.00.00.40.AIL465 1550 DATA 50,55,0C,EA.00.40,00.0E,04.0F,48.00.55,58.87.384

1560 DAYA 05,F2,SF,00,SS,SS,AS,QS,F1,SF,00,00,AQ,C0,AQ,SA2 1570 DATA CO. 00.00, 00, 01, FR, 01.49, 00, 00, 54, 01, FR, 01, 49, 5FC

1580 DATA 54,00,01,5A,82,42,F2,08,00,01,85,F1,F8,A5,01.666 1900 BATA SA, AS, FC, SB, AD, FO, OA, F1, F2, O3, 80, 52, F3, AD, SA, BGF 1610 Data A5. 42,CO.O7.FO.04,85.08,CO.CO.81.09.80.01.61.FAA

1630 DETA 03.60.54.00.00.00.01.85.00.00.00.00.00.01.01.163



CONTINUE EN AOUT*

AMSTAR

GPG

-0.045 TOUS 155 KICKOUIS



TRANSMOD

Ne vous est-il iamais mode dans un autre ? est décevant car le

venu à l'idée de vouloir convertir un dessin d'un C'est certes possible avec

certains programmes de dessin, mais le résultat programme se contente de faire des pixels plus grands!

est pourquol i al mis au pord vertir le mode 2 en mode 1. et le mode 1 en mode 0 Mais dans plus grands que dans l'ancien donc il contient 2 pixels de l'ancien mode gramme l'accupe de calculer les couleurs infermédiaires

FONCTIONNEMENT DIJ PROGRAMME

. Catalogue, puis demande du nom - \$1 roof dure mouvoise disquette.

Demande des couleurs

 Affichage des nouvelles couleurs . Demande sauvegarde nouvelle . Demande conversion autre image

10 NOSE 2-PRINT "TRANSMIR CHARGE IS " 20 MINEST SSETT, L-100

30 FGR 1-84000 TG 84216 STEP 8 40 504:0:F08 J 0 TO 2 50 0540 44-A-VALITATION INJ. ALSON SOMA

170 DATA 16.10.10.40.55.80.80.81.10

180 BATA 60 64 84 54 66 80 NO NO GO AND

TO SEAD AND A-VALUES**AND - IF A DISSENTINGS PRINT *ENGINES LICAS*

ALIENO ELSE POINT "LIQUE": L: "OK." 80 L-L+10:NEST 1 190 BUTA AD, A4, 84, F4, 92, 06, 96, 56, 340

90 SHIE "TRUKS", 8, 8A000, 8211 100 DATA DO. 04, 04, 54, 08, 00, oc. Sc. does 110 DATA 00.0C.0C.5C.AS.AC.4C.FC.378 220 EWTA CD.00.C4,91.C8,08.CC,89.SCA ton hafe an as 50 ft ab ac 58 no tca 130 DATA AN AC 56 OG EN EC EN AD AGA 150 DATA AN SN AC DO EN ER EC AN AGA 150 DATA 10.14 IA 41 15 IC IC AN 112

270 BATA 60.8C, 8C, 0C, 02, 06, 06, 16, 2E0 290 SATA CR. CC. 68 89-42 46 57 83 302 360 DATA CO. BG. CA. 81 . EO. FO. EA. 41 . EZA 310 DATA CO. 00, CC. 09, 42, 52, 45, 03, 302 320 DATA 90.50,34.51.80.64.56.81.512 330 0414 561.90, 90, 09, 12, 16, 16, 44, 314 340 DATA 20.24, 24, 74, 20.20, 20.30, 106 350 DATA 28.30, 20, 70, 82, 86, 86, 86, 360 360 DATA 60.64, 70.75,60.60,70.79,29,20A 373 DATA BO. GC. 79. 29. CZ. OS. BZ. B3. 452

360 DATA NO. 15, 64, 21, 60, 75, 60, 29, 204 300 DATA BB. 70, 6C, 20, C7, 02, C5, 83, 452 400 DATA 30.34,34,51,38,30,30,30,50,59,512

420 BATA 00,10,10,01,20,30,50,21,002 600 DATA CO. 00, 00, CL. EO, FD, FO, EL, 6CZ \$10 DATA ED, FO, FO, E1, C2, 62, 62, 63, 6CA AMD BATA 40,50,50,41,60,70,30,81,202 630 DATA ED, PO, FD, E1, C2, 50, 50, C3, 6CA 480 DATA 40,50,50,41,60,70,70,61,202 642 OATH 64,64,94,65,A4,84,84,85,455 470 E4TA 60, 70, 70, 61, 42, 52, 52, A3, 2CA 480 DATA 04,14,14,05,24,34,34,25,062 660 DATA 08, 18, 16, 09, 28, 36, 36, 29, 100 490 08TA 24.34.34.25.06.16.16.07.0EA 670 D4TA 28,38,36,29,08,14,18,68,108 500 DATE 80,90,90,51,40,80,80,80,41,402 680 DATA 40,58,56,49,68,79,75,69,300 500 DATH AD. BO. BO. AL. 62, 92, 02, 63, 408 690 DATA 65,78,76,64,44,54,54,83,300

410 DATH 38.3C, 3C, 69.92, 96.96, C3.39A

580 EATA 60.90,90,61,43,60,90,41,402

528 BAYA 00.00.00,CI.ED.FD.FO.E1.6C2 700 DATE 45,56, 98,49,65,76,76,69,300 710 DATA 56, 79, 76, 69, 44, 54, 54, 49, 308 540 BATA CO. 00, CO. CI. ED. FO. FO. EJ. 6CD 720 DATA BC, 1C, 1C, 66, 2C, 3C, 3C, 28, 121 550 BATA EQ.FD.FO.E1.G2.82.82.82.G3.6C4 730 DATA 2C. 3C. 3C. 20. 0E. 1E. 1E. 6F. 129 560 BATA 84.94.54.65.44.84.84.84.A5.4E 740 SATA 21.00.00.01.00.45.7E.4F.246 570 DATA 84.84.24.A5.00.00.00.05.67.AEA 150 DATA DA. 77, 23.3E, 00. BC, 20. F6, 284

360 PEN LIPRINT "C"EST BON ?"

470 CALL \$8006, \$40 AND WEEE 2

490 IMR 1,0:100 0,26

OWNER DOLLS WITH

GAGNER AU LOTO un rêve qui peut devenir réalité avec LOTO - MATIC

 contrôler sans peine INFORMATIC Applications Tel 88 33 58 85

SLA 420 IF AS-*1* THEN HODE 1: FORT BASIS, BAS ELSE MODE DUPO SUP SO ! A BLIVET BROWT 1189 4 430 CALL BECOS, SCD SO MERCET ASSETTITUDED TERRET ANDOO 480 CALL \$8018.

) TH

188

100 's TENEDRO BOOCLE PRINCIPALE & 120 MODE \$11ME G. OLIVEY \$1.10 BORNER CLIMY 2.6 130 LOCATE 15.2 PROFT "TEMERIOS" 140 LOCATE 1.4:PBIRT "par G. Brunet" 150 PER 2:LOCATE 10, LOIPEINT "1. Mode 2 vers Node 1" 160 LOCATE 10.17-PRINT *2. Note 1 year Note 07 100 ANICEPTED CHEET AND AND AND AND THE LIE

170 LOCATE 10.15 PRINT *NUTSE CHOIX :** 100 PRINT AND 200 NOOF 2: PEN 5 220 SEPUT "Nom de l'image a charger :", INA 230 1F INNE ** THEN 200 260 IF LEWISSIDEZ THEN 200

250 LOCATE 1, 20, IMPST "Contemp 0 (Fresh 14, IMIG) 250 LOCATE 1, 21; IMPUT *Conject 1 :*, IRITIZEF 44+ 108 *I* THEW COL+2+GOTO 290 270 LOCATE 1.22: 04PMT *Contest 2 15, 19121 200 LOCATE 1, 23: IMPST "Conteur 3: 290 F28 1+0 T0 CDL-1 300 JULY 18TURIUM 11/81

300 RCC+13+D6TC(18113+J11+13491/3) 320 M(1+1)+INTCCINCID-R(1+12+3-2(1+12+91) SOUTHWEST PROPERTY. 350 IF ANITH THEN NOTE 2 ELSE NOTE 1 360 CALL \$8006, \$031L090 (MAR, \$0000)

MO CALL BACOS BACHNOOD I

144 680 HOTELSON - HER THE COL 629 MEXT ENC MF 580 SETIMA 698 DATE 0.0.0.1.0.2.0.3.1.1.2.1.3.2.2.2.2.3.3.3

HI 3.0 196 3/1 CAN UP ARTEST THEN AND THE THE TO THE PERSON THAT A TAKE A LAND AND COD IF AB: "2" THEN FOR 1:0 TO 3:PRINT USING "INK BE : ": >XX

COPPOST DECISIONET 530 PRINT PERINTERANCE OF LIBERTAN AND SFB \$45 AN-STPERSCHROTTED; IF ANOPE" AND ANOPIN' THEN \$40 E ONL LOT PRINT AS 550 IF AB: "O" THEN IMPUT "NON : ": AB: SAVE AB. B. &COOD. BA 323 SEG PRINT "AUTRE INNCE. 520 AN-IMPRESCIANCESCITIF AND "8" AND AND "Nº THIN 525 E DET

180 IF AS-"C" THEN CALL ABBIE: GOTO 120 ELSE END 500 COL-HATCHELLI-\$(2)3/2)+180((+(5)9+12)3/2)+2+180(CE) 340 600 | IK(0)=| M(0)| | IK(1)=COL: | K(2)=| M(1)| 644 BEAD 11-12-114/11-12-12-12-1

650 CGL+INT((B(1))+R(12))/21+INT((#111)+#((2))/21+2+INT) TO

258

288

DIE

M

RESULTATS CONCOURS 3D POOL AMSTAR & CPC 33

BRITISH TELECOM. I - Combien de trous v a-t-il sur

2 - Quand yous faites tomber la boule blanche dans un trou, où pouvez-vous la mettre sur la table pour continuer le seu ?

3 - Au début du jeu, combten v a-

4 - Que se passe t-il si vous fartes

et la bille blanche en même temps? Gagne 1 logiciel + 1 T-shirt + 3 affi-Maltese Ion Barbon ches Séhestien VAN-DEN-BROIL

BULLETIN D'ABONNEMENT

Gagne 4 logiciels + 1 T-shirt + 3 affiches Paul NICOLAS - 91390

Gagne 1 logicsel + 1 T-shirt + 3 affiches Stéphane BONDU -44700 ORVALILT

CKE - 35160 St Jacours Advanced

Adresse Code postal -

Bulletin à retourner à l'ordre de Editions SORACOM

+ 1205

Pour les étrencers le réclement se

envoi per avior

- par outochôque (numéro de carte no-par virament CCP 794 17 V Rentes

> Le Hale de Pan 35170 BBUZ



93220 GAGNY

Cuntrat : Herve



SOLUTION

LE MANOIR DE MORTEVIELLE





La premoire aventure publiée par les passices. Vous avez élé nombreus à nous derrander la solution de ce pra Aussa, voici une solution directe pour consolire enfin le fin mot de l'assicie.

- ALLER DANS LE COULOIR
- ALLER DANS LA CHAMBRE
DE BOB EVENE porté à freite
en partant de la fenètre)
- OUVEIR LA MALLETTE
AU-DESSUS DE L'ARMOIRE
- FOUILLER LA MALLETTE
- PRENDRE LE POIGNARD

SORTIR
- ALLER DANS LA CHAMBRE DE

ET D'EVA (tre à gaucha)



- OUVRIR LA MALLETTE SUR L'ARMOIRE - POUILLER LA MALLETTE - PRENDRE LA BAGUE SURMONTEE D'UNE CRO - SORTIR

- SORTIR
- ALLER A LA CAVE
- METTRE LE POIGNARD
DANS LA FENTE NOIRE
JUSTE AU-DISSUS DU SOU
DU PILLER AU MILIEU
- EMPRUNTER LE PASSAGE

• REPONDRE AUX 10 QUESTIONS: 1 – NATURELLEMENT 2 – AUTRE

- NATURELLEMENT
- AUTRE
- RECHERCHES HISTORIQU
- SALLE A MANGER
TIN DARCHEMIN

6-3 7-10 8-MURIELLE

8 - MURIELLE 9 - GUY 10 - LEO

- PRENDRE LA BAGUE EN OR AVEC LA CROIL METTRE LA BAGUE SUR LE TROU EN HAUT DE LA BOULE - TOURNER LA BAGUE - ENTRIED DANS LA CRYPTE - FOUILLER LA MAIN QUI TIENT LA LANCE

- PRENDRE L'OBJET EN BOIS - SORTIR - REPRENDRE LA BAGUE SUR LA BOULE

SORTIR ALLER DANS LE GR à droite de la fenètre,

contoir)

OUVRIR LE TIROIR DU HAU
DE LA COMMODE

FOUILLER LE TIROIR

- PRENDRE LA BAGUETTE
- METTRE L'OBJET EN BOIS EN 1
- METTRE LA BAGUETTE EN 2
- TOURNER SUR LA BAGUETTE
- LIRE LE LIVRE...

Et vous saurez tous les détails de l'histoire !







Helphasic et Helphase*	Transform	n*31	Physique - chimie 6è	YYA	e*34
Hercules and the Durmed	Greates	n° 26	Préparation à la 2nde	Hatter	a*32
Haroes of the lance	US Gold	n° 29	Purple Saturn Day	Ere Informatique	n*33
High Epideny	Fd	N* 28			
Highway Patrol Holocagate	Microids MRC	n* 30-32	Rambo III	Orean	w" 27-30
Hot Shai	Addition	n° 32 n° 26	Keeven	Irresing	n* 27
Herner Killing Methine	US Cold	n° 26	Renegade III	brespe	01.34
Hereness	B C P	n° 25	Xeturn of the lock	Domark	NT 28
Internation	Par F	B. 53	Edustr Conjugation	Loriori 44	67.28
				Logicel 44	n° 34
henrym'mage"	Enst	n128	Kéusair Vocabulaire CM	Loggost 44	n° 33
Ingrid's back!	Level 9	n130	Rex	Martoch	n°30
International Soccer	Audregenic Softwee	n° 34	Road Blasters	US Cold	Nº 26
Span Trackers	Microids	a*34	Robocop	Oreas	N° 30-31
les	Electric Dreams	a*31	Roy of the Rovers	Greedia	n* 29
			R-Type	Decinic Dreams	87.29
Tapprends & forige	Cedir Nathan	m* 33	Run the Gasevilet	Ocean	n" 33
Pappereds & lire	Cedic Nothers	g* 29			
Tapprends les aceabres	Cedic Nathan	n' 25	Salamander	Imagine	n° 27
laws.	MBC	1,33	Surrary Warrior	Firebird	m* 20
Imka	Gel	a*32	Serege	Funchand	n* 26-31
			SDI	Activision	3, 31
			Secret Defense	Lorineis	H125
Kurate Ace	Gremièn	a* 27	Skateball	Ubr Soft	m* 33
			Skweek.	Longela	z*34
La dernière mission	MBC	w* 15	Skyx	Legend Software	n*29-35
Lancelet			Sohaira	Utv Soft	m* 33
Last Darl	Manderia Capecen	2, 39	Soliting lawer	Domark:	2, 35
Leader Board Par 3	US Gold	n' 35	Star-Trap	Loridela	z° 33
LED Soon	Carrosse	4° 32	Street Sports Backstball	Dpyx	6" 26
L'accours contre-attaque	Domark	8,35	Superman	Type Soft.	6" 32
Le Melter absolu	Uni Soft	5, 39	Supersports	Geenkn	n° 27
Le Manuir de Mentevielle	Lenkhor	a* 30-31	Supertrux	Cirto	6134
TE WINDOW DE WODERVIEUR	Uhi Selt	4, 30-33	Stunt Bijes Survalator	Severbord	n* 33
Les Aventuries	Infragrance	n* 29	Sward Player	Pleases	n° 27
Les mille et un voyages	Carrar Editore	E-31			
Continuor con traying.	CRIED ADDITION	F 21	Techno-Cop	Creptin	67.26
			The Arcen Collection	Electronic Arts	E- 30
Mad Mix	U6 Gold	n* 25	The Deep	US Gold	6° 33
Marsport	Rebound Hewron	61.26	The Eidolon	Marketronic	nº 27
	Londels	n* 26	The Garnes	Eppx	6° 27
Mathimatiques 69/59	Nathan	6,30	The Games Surrover Edition	Прух Прух	N° 34
Mathex	V.T.A	a*30	The Issuele Book	Cratel Votes	10' 30
Mathex Berjamin	VTA	K* 32	The Magners	Again Again	p* 33
Matha	Cedie Nuthan	z* 25	The Perencia Complex	Meso Betes	n* 26-33
Matha succès 60	Code Nother	z*32	The Real Ghorthousers	Activisias	nº 34
Math-Util	Exat	A* 25	The Train	Electronic Arts	6" 27
Mag-Bourse	Cohra	#* 25	Thursder Blade	US Gold	07.29
Marsory*	Exat	a* 29	Tiper Boad	COLUM	00.00
Metaplex	Addictive	6"26	Time	Titue	n° 28-31
Meurice & Venise	Cohra	#, 26	Top Level	MEC	6" 33
Mike and Moko	MBC	2" 26	Total Erlipse	Incredive Solowace	** 27.26.31
Monte Cristo	Cedic Nathun	H* 25	Total Eclipse II	Interestive Software	p 27-29-31
Motor Massacre	Gremitz.	6" 30	Transmotor	Code Marter	0.39
			Trivial Pursuit II	Uni Soft	6, 55
Navy Moora	Diagence	n*24	Typhoon	Imagine	n' 29
Nements Evenues	Dischet Computer	n° 34	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		B 25
Netherworld	Hervion	a* 30 a* 29			
Legisla William	Lichard	8.34	Victory Road	Imagine	p" 25
			Vie et mort des dinosaures	Carrax	n" 26
Dhisterator	Melbourne House	9124	Vandacator	Imagine	n" 26
Off Share Warrior	Titus	n* 27	Vindocatore	Tengen	n° 33
Omeyed	Liby Solt	91.33	Vivre et laisser moueir	Doenark	n" 28
Dx the Rus	Scherland	91.36			
Operation Hormaz	Agein Agein	n*32	Wandow 3D	Plate	45.32
Operation Wolf	Ocean	n° 29-31	War in Middle Earth	Melbourse	N. 35
Orthegus	V.T.A	9"34	Wee in Mann	Imagine	e° 31
			Wisself's Lair	Rue Dithos	nº 31
B 7 - 4			Wigard warr	CO.	N° 27
Par-Land Parmanus	Grandslage	d*32	THE PARTY	Gr.	W 27
	Grandolare	8, 36			
Peter Resolutey's International Peter Pan	Crardslam Coktel Visson	a*26 **25	Zenich 2* * Utilidens	East	11.58

ARTICLES ET PROGRAMMES AMSTAR & CPC Nº 26 à 34

Cobra soft input avez do passion?

Nº M: Reportuge L'éditeur Génération 5 LOGICIELS HELD

Nº 28 - Xenon (1) N' 30: Atomic Settlit (1)

LOGICIELS UTILITABLES

Nº 26 - Trameur P.37

Nº 29 : Feactel landacapes Nº 36 : Tracacco da code Basic

Une routine de tri qui dicottle

BIDOUILLE

Nº 27 : Booses you discountries

INITIATION

Nº 26+ Catalogue détroire

Nº 29: Vidéo (5) (Colomatés nº 30) Nº 30 - Video (6)

Nº 58 : CAO sur CPC création patternaturas d'ignages

Nº 28 : ATV Stendator - Clever & Street

TRUCS ET ASTUCES Nº 97 - Serbertet - Coherenset - L'Afritage

N° 32 - Tables de maitenbration - Debare Harry ... Earternelles ... Stream ... Notages en refragen.

Nº 33 : 3 en 1 - Rectalication - A la trace - Improper argument Scrotling 464 - Debout les morts ! N° 34 : Test DMP 2160 - Protéger une lisée de programmes

P. 25

Pour chaque valeur de l'Indice de

Je sers que vous afez abecter que chaque voleur de la variable soosdonnées et lusquid preuve du conmenu horizontal les libellés des options est une constante, cette lois Par con-

tre 2 options consécutives (double

la ransaite nº

tion courante non plus en vidéo inverse mals par un encadré on ne sait

par exemple et l'ordonnée de la tre l'organnée de la 2ème aption sera égale à 7 et celle de la 3ème option pour l'Indice de l'opition un incrément Sinous appelors y Lordormée et II innous avans blen y = 5 pour l = 2 nove.

possibles de la variable «position» re = 9. Bisultat des courses inouen avons It valv avoir quelques chos a faire c est suite à notre analyse ; rappellezau départ. D'où l'intérét de travalle

Le programme devra contenir sous forme de constantes les 3 liber. nies à une variable indicée respectites I absosse commune (x = 10). Forvaleur des constantes à modifier. Tou-

jours rechercher to souplesse ! saturer alors rendez-vous le mais pro-

Signature:

OFFRE EXCEPTIONNELLE: 4 CASSETTES POUR 100 F !* ou utilitaires qui cot été publiés dans le numéro CPC correspondant.

Stradamose - Dis - Cas - Charse-5 - Char d'assaut - Consonmation de carburant - Fonction decis 23 : Arti-erreurs - CAO SO - 30 snakes - Photo-sorte - Rebel - Monteux 4 : Redeficer - Carré manque - Les que annive/trançais - Maze 94 - C4O 3D - Arthursury - 1000 Royan - Justification - Taxota

7 : Cherry Paint - Discut - Consugation - Calcut - Coldtr - Double hauteur Copy - Traves el colades - Graphokance - Machines 55 - CAD SD - Amsrythm - Trops 66s - Générateur de menus - Symé-

4. Cherry Part - Tokard - Numerologe - Discothègue 26 - CAO 3D - Anti-erreurs - Catalogue - Consoue - Toherman-18 : Cherry Paret - Catalogua Desk Printer - Analysia - Mandial 96 - Arbre land - Fenitres symilingues - Graphiques

pénéalogoue 27 : Creation et accounton de sottes - Attaumeurs - CAO SD - Chamrino. 11; Cel - Cherry Point - Casse title de l'âne - Nedor - Main Schler net - Actions

12 : Cherry Pant - Mozart - Louissere - Prot doc - Etik dok 25 : Anti-ensurs 11 - Routinus machines - CAO 3D - Fichiers - Généraleur de sortes - Catoros 16 Poker panence - Attent - Many 2: 29 : Les holvers - Anti-erreurs 2 - Astronomie planétaire - CAO

20 : Reliat - Vision - Tn pour Bankramager - Cat disk - Poker

Je commande _____ lots(s) de 4 cassettes à 100 F le lot Poleon Si une des cassettes était épussie, je désire à la place Win-

Come in letter due sporter decorrection Ne povisiri tire teru pour responsable de l'achermement des paquets posteux nous conseillors à notre amable chamble de chose l'ames en recommendi. Délai minimum de firmison: 16 jours à réception de la commande

DUCHET COMPUTERS 51, Saint-George Road CHEPSTOW - ANGLETERRE - Tell + 44 291 625 780

LE HACKER (version professionante) pour CPC 464/664/6128



La version 40 du HACKER a dia acciamee par la prissa informatique des deux cotes de la Manche 1 Consultat les banca d'essas élogique des magazines francais AMSTAR-CPC et AMSTRAD CENT POUR CENT : Maurtenant la semina 70 professionnelle en FRANCAIS est desponde l

Le HACKER est une interface qui se branche en 2 secondes à l'amère d'un CPG. Elle est doitée d'un interruption de validation/invalidation ainsi que d'un bouton

Le louder d'un programme vous intrique ? Appayer sur le bouten durant le chargement et inspected-le Vaus trottez dans les wax ? Raoutez des vies, modifiez la table des scores avec les PEEK et POKE du HACKER !

Province un programmest afress 7 La version professionnelle 70 du HACKER concernd un ASSEMBLEUR Interné!

Linterface "Le HADICA" version 70 est le resistat de deux ens de travail et recherches par un feant de super programmeurs hanco-bnanniques

Le susteme contribunes du HACKER set en frances et maide entitinator à l'intereux de l'interface. Le HACKER company aussi un port d'élair son pour letter

L'interface "LE HACKER" reviews and 75 or your over

495.00 FF

420,00 FF



FAITES CROIRE A VOTRE CPC 464 QU'IL EST UN CPC 6128 !

Were properties on CRC after own increase CRCH at player does CRC 6529. Plays to revise do vater in after dans in provincing du vomn et de depenser une fortune ! Il vous suffit de vous procurer la CARTE FOLDOS Encore une reterface resocie de DUCHET Computers I La Carte FO DOS se brenche en deux secondes a l'arnere du CPC 464

La Carle FO DOS ofre tous les aventages des éfet et \$126 sans augus de leurs reconvenients !

Paur les programmes andrines et gournands en momore rapouse une extension momoire DK TROMCS de 64K ou 256K. at in two years COC 454 depends one market professionally user 1266 or many 1266 to market La Carle FO-DOS comporte un port d'extension pour refler d'autres periphère La certe FO-DOS est accompagnes d'una notica explicativa en français

La CARTE FO.DOS Le Hacker FC DOS nont en stock et disponibles EXCLLISIVEMENT en verre par correspondance

Envoyez vite votre commande (en france s) à :

DUCHET COMPUTERS 51 Start George Road CHEPSTOW - MP6 SLA ANGI FTFREF THI INSTRUMENTAL + 44 - 260 825 780

ENVOLIMNEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans la mondo ente-REGLEMENT A LORDRE DE DUCHET COMPUTERS" ber . Mandat Poste International en France » Chique personnel frances bancare ou CCP La Poste on France - EUROCHEQUE personnel on living standing (your fates to conversion) - ChEQUE BANCAIRE on living standing companisable on Angletone écobiper visire banque . Corte de credit internationale VSA. EUROCAPO MASTIERCARD ACCESS (indiquez nº de cane al dels de validas, mais n'envises cas la carte).

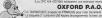
Teléphonez a Carolina Jean-Pierre du Dider au lindicald internazioneli + 44 261 626 780 de 5 h a 19 h

DUCHET COMPUT 51, Saint-George Road CHEPSTOW - NPs. SLA ANCLETERRE - Tel + 44 291 625 780

EN EXCLUSIVITE : MATERIEL ET LOGICIFLS EN FRANÇAIS POUR AMSTRAD/SCHNEIDER 464/664/6128 A DES PRIX PLANCHER I



PUBLICATION ASSISTEE PAR DROINATEUR POUR CPC 8536



Lin FANTASTIQUE propagal en FRANÇAIS pour corer facilitares son misses en page La disquette 3" compreed 350 Koclets de programmes fichiers proets, icônes motifs figures geometriques bondures

28 fortes de caracteras, etc aracment endet massibles. Interrec texte, vos copies d'ecren personnelles, etc. a vos documents

Edition et création de caracteres molés dessins etc à un dem poel pres Zoom, effets mitor indeg inverse. Tata en bas' etc.

Compatible avec SOURIS Siven let AMX): manetas ou claver et avec impromartes matricialles AMSTRAD (saut DMP1), EPSON et comp Convey importance multiplies, activitie a 100 No. a 50 No. 8 25 No.

Nombreuses possibilités, de l'impresson légère rapide à l'impresson de precision "une alquille" en très haute résolution Enterement en francias, Manuel comoles tres pésade en franciais, Roberto a sistema

COSPORO P.A.O. sur disexvette 3" neur CPC 8128 250.00 FF /ou 464+Q01/564 mec 128K) ne vsut que

BIG FLASHER Plus de 200 fáctiles de POST et progrants splitaires en l'ençais carrèmenent simples à un

Plus do 550 entrons d'exploration edition inchembre musico municipion information preparation investigne activage cause caste dell'exploration properties investigne activage cause caste dell'exploration in the contract of mante cristion de posiero de 8 pages programmator de touches calculations copies dispress double PEEX double PORC Et de données Trudge in RSC request fine programme data real montaneous personneis. La nivour des remons comportent un envo las sitaté our una montaneous

Expense medual on francials bours desemples 200.00 FF and assessed

FIG FLASHER (DISC 3.7) on francis your CPC 464/664/9128 on your rule

TRANSFERTS CASSETTE - DISQUETTS NEMESIS EXPRESS 2 La proposi de transferi universal

House or procedure of an index de cinqueties, aucovoist un ou deux conhiemes à trouver un logique de transfert outretéchers pour archiver Ne your later olds in this control is murs! Disport or fall may at our capeut reveiler les yourns. Procurer your NEMESIS EXPRESS 2...

NEMESIS EXPRESS 2 possodo un "rentfeur" automatique qui vous indiquers la molleure façon de transferer vos cassellos NEMERIS EXPRESS 2 and in plus pursuant inspent the transfert KTDISC on Grande-Bretagne

NEMESIS EXPRESS 2 ed universal. Il transfere les cassetes nouvelles, recentes ou même angiennes ! MEMISS EXPRESS 2 pair 404/664123 as dispositis to veson forcase. I as accompany d un marve complete experiment desida 200.00 FF

NEMESIG EXPRESS 2 (Disc 37) en français ne vaut que Rejoutez 30 FF et vous joindrons les détaits de transfert de 1100 jnule cent ij cassettes avec NEWESIS EXPRESS 2

Les produits co-désaut sont en stock et disponibles ERELLISIVEMENT en vente ces communatance chez DUCHET COMPUTERS Its ne sont pas en vente dans les magsons Energy vite vote commande (en français) à :

51 Saint-George Road CHEPSTOW NP6 SLA ANGLETERRE - Tel 4 44 - 291 825 780 ENVOLIMMEDIAT LE JOUR MEME PAR AVION dans la monda entier.

REGUENST A L'ORDRE DE "DUDHET COMPUTERS" par le Mandré Price International en France e Chorus nersonnel français hancaux bis en Angietime stribi par intre banque « Carle de créd l'internetonale VISA, EUROCARD, MASTERCARD ADDESS (indiquez nº de carle et date de velidés, mais n'envoyez pas ictre carte)

Si vous etes prosse passes votre commande par Rifestione EN PARLANT EN FRANÇAIS I Nous acceptons les commandes par telephone avec cartes de creckt





Payer par Corte Bleue

* "La réduction de 18 % ne s'egalique per sur les prop



La place returnes avia pentes amonosas est limines. En consequence, celles o posser dons les roches de remercial de la companie de la compan

Cherche listing 13 dest parties 1 at 2. Ludo vo Delabra La Pré Latour Les Alénons 54700 Vends ong D7 6128 Thursder Bl., Game áduc + 150 issus (news). Ch. interface 6129.

Vends onginezx KT et disquettes impété pris Tel 47 49 59 45 Stéphane 92500 Rueil

Vendanux K7 entre 20 st 60 F (Open Wolf) Echtron eus dak, Rouaud Oliver Lee Bou

Philipping ye sure I esteur d'un programmo Ethange disk originasis R-Type contre Top

Charche contacts pour \$128 pour échance Vds dac 120 Ko yeux still 6duc 464 664 Nogent Manne Prix 100 Envoy24 heures

Vends 464 coul + manette + seux 1600 F DDI a seas 1200 F DMP 2150 a nerver 900 F. streets Dark. 200 F. In true Wat next rue du Maréchai Ledero 35900 Divers

Vends CPC 8128 - DMP 2160 - 70 dates - 4 Vds ordnatsur pux vidéo Pack » margée »

Déservirs progr. Nating d'impression sur envéloppe pour 6126 Panasonic KX P1061 et

Mercels CENT 61/26 interest a MEZ a DMP 2000. + 100 DKS + resums + joyetick sout 3000 F Vends TO9 + lectour cassattes + disk + cass

Vds CPC 6126 souleur (complet) t b ét + review + cordon K7 + boilte de rot dispuetins EVEC 06 2700 F Tal 42.51 03.84 ao 19.5

bon état prix à dob « autres revues » disks Alfaire vends lect de D7 DD1 interface (necf) 1300 F + promasa K7 50 + 80 F + D7 neve

thé vocal + stylo optique + Multitace 2 + 50 disk gleins 3500 F Tel 40 46 15 77 Vends 464 coulour 52 is 4 investries 1 b 41 2000 F. Tel. 84 82 23 37 ap. 20 h.

Vends Amsted 464 monochrome + 5 jeus + cassette fexpérimentations démonstraces - manual + josstek - programmes, le tout 2000 F Pailard Oliver MI 99 55 91 26 (3 8 6 10), 20 F piáce Tál eu 66 22 24 17

man Réebé 2500 F wants 500 F Tel 22 83 11 23 après 16 h. Chercha correspondents sur 6128 (possède

Vends reux sur \$125 (Guerri Wer Flambo 3) Vends Amstrad CPC 464 + joystick + anv. 90 eco le tout 1000 F Tail 64 02 00 11 per-

464 Pro manipum SADE Tell ACDI NASS ar possible avec doc at swec disk werge Echange 10 years at 2 compile (1943 Opera ton Wolf Trantor Cybernoid 1 contre ieus lect 3 5 P no sans alon 2500 F ast 64 K DK 400 F DMP 2000 1000 F To (1)

Vends Amsted \$128 monteur couleur even Vends improvents DMP1 très bon état, prus 700 F & debettre Tell 82 56 42 69 Vends CPC 464 mono + nombreus aux + Dacerto - 6 revues (Amster Tit. 1, 1600 F

Vendo disks originaux 12 yeux exceptionnels 50 F Les deta de Tato 50 F Beyond the Comment gagner beaucoup d'argont sans se tanquer. Tél 60 95 00403 David Salomez. 15 rue du Cdt Chatmère 62100 Castelauraum Vands CPC 464 couleur + nombreus year + joystick + nombresses revises grix 2200 F Pour gegnér un max d'argent avec un min Vends Amstrad CPC 664-198s peu utilisé » manuel - disquettes de seu legiciels. Turbo Pescel - royalick Tell 45 76 65 20 après 10 h

ticks + megazines 2000 F CPC 464 garan b Lersonner Laurert 19 rue de Vercrèse Vends scanner Dart graphique et son logiciel + notice per servi 500 f Tail 43 85 13 61

A Priand (PSI) - Turbo Date Base Toolbox 5" Vortex ribreux logiciets et revues + me nuels Pax 4000 F Tell 60 15 16 59 Attention I Vide au prix de 100 Fil un idea résis. Vds monteur vert GT65 état neut 600 F « Vends CPC 464 | 3" | 5"14 | D7 yearse intri Vds 6128 coul avec 2 lect disk a imprimante + nombreus kirres - utilitares (Mut) TT pes-

Lecome C rue de le Belle Lande 27150

Rach pers pour préagon club Ametrad de le

Recherche "programmer en assembleur" de

Ach ou Esh log - net AMX Pagem Dis col 5 1 ou autres vol. Ecryre à M. Rigot Leu Veryle CPC 884 a avc 256 K a 100 data (news) + bolte rangement + housse + écran couleur Tel: 48 38 45 22 Leberzo Erro Pinz Vds souns AMX + Pagemeter 500 F Tasword + Mastercaic + Mastertile + 6mulsion number 400 F collection CPC 200 F Titl

Vends PCW 9512 + bureau + chasse + ru Vends MSX + 7 ssux + cordon pilin TV + cor don magnéto prix neuf 1900 F veodu 900 F Vends revues CPC 30 à 35. Recherche lec teur 5"1.4 pour CPC 464 bible CPC Auto Form: Assembleur Edhange seux util Tél 44 83 15 25 soe

Vends synthétiseur vocal Technimusous pour Vds CPC 464 pool : peu státeé + 40 rece +

- 100 revues le sout 2000 F Tel 48 73 96 48 Vends CPC 464 mono + sutoredio dooble Vide 464 most a mast a 90 max + revises + manual value 5000 F vandu 2600 F Char ly aprile 19 h au 47 67 45 65 Dément l'Vends CPC 6128 couleur + 100 seux + igystick + housing + offitie CL1 2500 F Urgent winds your originaux our D7 (CPC

partir de 90 F chaque. Tel: 67 64 00 04 Vends review Ameter of 1 8:25 | 250 Fillen-Vends CPC 6128 cost (sept 87) this bon dast + 180 mux + royatek + b rangement le Vends CPC 464 coul + joyabok + 30 yeux

acheró 1287 1800 F Tél 48 89 15 23 agelis Cause chomage vends \$128 couleur, 60 seux

récents + livres + revues, le tout 1600 F. Tél 34 69 31 38 le sox agrés 19 h Vends Amstrad CPC 464 couleur en excel· + revies + uniteres bon dat (87) 3500 F

bon 44a1 Prix 2800 F T6I S4 13 73 13 ap Stop affaire 1 Vds advot, pentel pour 6129 et 464 500 F port compre Ecr M Lafond. 6129) possède Robocop, Dragon Ninya A 6128 + DMP + F1X cherche contacts sur Tours ou région (branché surrout utilitaires). Tél

Vends Amstrad 5125 coul + houses - 100

Contact cosside Dragon Nine Robosco After Echange proor radio at utilises Oric Atmos Rocherche désespérément Boulder Deah 2 Ach ou ech contre seux ou util livres et re-

Echange seux 6128 Téléphonner a Bonoc au Arthéta lacteur discourtes DD1 Faire offre au

Vds 6128 couleur + adeptateur TV + 2 ma nettes + 25 disquettes le tout parenée 11/ 69, vendu 3600 F ou su deteil Tell 43 26 32 92 Vends CPC 464 monochrome peu servi » Vends CPC 464 couleur - lecteur DD1 - 25 disce + review + stystick 2500 F

ANNONCEZ-VOUS!

LES PETITES ANNONCES ET LES MESSAGES Attention, voe PA seront moss sur le serveur avant la parufion du journal

Coupon à renvover accompagné de 4 timbres à 2.20 F à : SORACOM, La Hale de Pan - 35170 BRUZ

Gagnez du temps ! Sur Minitel 36.15, tapez MHZ

AMSTAR CPC

La Hale de Pan - 361 to 8 RUZ Túl 90 SS 91 31 - Telboque 99 SS 7 Servant 3615 ARCADES ET 3685 1 Tomoral NMEP BIS Génez, describer de publication

FARRICATION

REDACT

Beccieur de la Rédaction

Denze BONOSSO

Répartirer en chaf

Cadreine BAILLY

Eddactor unicidable

Director de fabrication Edmond COUDERT Maquestiste Panek LOPEZ Erweiter

ABONNEMENTS
Abonnements - Secrétarint
Commun FAUREZ - DIL 99 SZ

PUBLICITE

EXARD Creation (Perror STONNEAU)

15 no S. Mohane

Chop

GESTION RESEA SORACOM S FAURIZ

Les attacles et programmes que nous précisos dans mandas biesticanes yeur aide pasals par du deux final De critar des pasals par du de pasals par du deux final par quelque presiden que ce sa sisse par particular son par quelque presiden que ce se deux para dell'arce la autresside de critar de la Sociala SCAAC COSA en que comernel. Les conjuntes respondes on pargaren que la possibilitat de la sua sedane la del différence sonorque par possibilitat de la sua sedane la del différence sonorque par sontre et que verne las traditions que class su cha possibilitat de la conference de conserva de la service et que verne las traditions que class su cha possibilitat de la conference de la conference contra est que verne de la conference para la conference de la conference

ANDTAR & CPC on Mod per los Editores SOBACOA Métaco en PCompeti de Magazine ASTROLOCIE Posepre MEGALICIATZ Nagazone BCS Ramos B 329 E 362

ANITADO en or respect effects of a ANITADO en or respective committee independent of ANITADO en en en or respective committee independent of ANITADO en el PANITADO en el P

Visit CPC 661 monochrome is adaptation printed in important to 192 2000 + 40 465 (Methods Maries, Bood) 114 47 68 51 50 sprint 10 h (Visit America 6120 codes» i lett KY 1 624 (1926) 115 km (Visit America 6120 codes» i lett KY 1 624 (1926) 115 km (Visit America 6120 codes» i lett KY 1 624 (1926) 115 km (Visit America 6120 codes» i lett KY 1 624 (1926) 115 km (Visit America 6120 codes 6120 codes

Reshirothe programme pour CPC 464 (debulant) grains. Extre 6. R. Bezard, 17, nas Grande Anguillo 35400 SHAMI Verde CPC 6126 Overty, 1267 month pays bit in addit TV a fernisely a year (1001) of the

Vende GPC 6128 Gwerty 13817 mono + poys tot + adep TV + logiciels + jeux (109) + disquettes + docs sous garante 2000 F 64 88 36 00 Echange jeux sur 6120 possible news T4-

reposer au de 12 aéra no écine a Coppaga Christophe, 19 nue des Lys. 11100 Marborne Cherche jeu Rioger Rabbist pour CPC 464 en bles boe édet Lemannier Lexant, av Rhin et Dankbe, pone 5 56070 Mons-en-Beroeut

Vide Ametred CPC 454 + lecteur disk DD1 + 2 joys + 1 doublest pips + disks + mointeur coeleur Derdikhet Bons, 14 ma du 14 juliet 84000 Angrion T41 90 85 18 50 Vends Ametred \$128 coel + plystok + nbris

jers prix 3500 F 7, square de la Belle Epine 95000 Gergy Pantose Tal 30 32 14 41 Vende tape Prix 30 F piloe Tal 60 83 35 33, damander Yann

vens. 1409 F DD1 + D7, 1306 F (this bon sket) å debette T81 A4 46.39 S Vends disks organisur Victory Road 100 F et Arkandig 2 75 F T61 25 78 38 33 demander Brather sprils 16 h

Vends Amsted OPC 464 couleur + lecteur DDT+ 91 dishs+ 12 cassettes - revose Pris 3500 F Aprile 181, 81 36 71 60 2 VG Alen 30 XL - lec K7 + 2 yoyabcks + 160e graphque + revose - menuels - mbot yest Tel 39 83 91 23 Prix 1000 F

CPC Nin club propose piene bidouilles les large. Pour boux renseignements écrare à Henné Collember. Le Selle 74110 Mostree. Okurrate 20 + 6128 cherche idem pour oon selle utilisation (pa concel·l). Tel 68 65 92 35 our ou 66 34 59 91 in b. Cappi 65 nue de le Lamberre. 6000 Perspiere. Vands 6128 cout + 30 DK + 100 yeux (vews) + revules (CPC) + sell (Discology 5 1) 2500 P (4 debetts) Antone, sell 20 46 22 62 (Votel) Authors extension microner DK Tranca E4 K ou 256 K pour Annated CPC 464 Tel

Whoth extremon de informat 64 ft your CPUded. 200 F. Delbho M. Le Pté Laseir Las Adérins, Ports Mouseon 194 ft 50.51 20.00 Vanos Anstatod 464 mentieur oxideur. » No Leo de disquellas 51/12 – plus de 200 leva au sur cessibles et disquellas, entra lout dals à un prix honolée de 2000 F. prix d'olleges. Téléphoner au 47.49 81 54 après 19 h et demander Celephone.

Recherche imprimante 2160 evec sonnier Dart Les deux 1500 F Laisser un message siz 4615 FRE, Bell Cord dek Mérci. Vends CPC 464 mono - crayon optique - niux yeux = muses = leve programmes = maneste. Park 2000 F Caron Johnny La Croix en Boe 64 08 30 57.

Vends souns AMX pour CPC 464 664 6125 Prix 460 F Tel 87 73 35 95 demander Enc aprils 12 h Vends Amstred CPC 6125 + mortileur mono + notes paus et all + 25 minos x 2 pays is sousen 114 bon 864 2600 F Tel 45 66 52 15

tourse this box less, 2600F Tel: 45 65 52 10

A Venda Amstead 454 coolieur + locituses DOT + experimente DMP1 + lores - despettes à dibbette Tel: 52 06 16 16 Chairmann - Vide 10 jeun cong das für er liferarre SuperLife Council 1 de 10 Fe 100 Fe Sonde Share - Vide 10 jeun de jeun ce jeun ce

Echange jeux ser CPC 5128, Enveyor vos Jakes Réponse assurée Gaurin Christian 28 raw Marcel Proise 50100 Hanchesod. A syndre Ansulan CPC 454 cod 1 - lectaire data CD1 - Manage Insager 1 50 data 1 50 kT 3 hand Marcel CPC 455 cod 1 - lectaire data CD1 - Manage Insager 1 50 data 1 50 kT 3 hand Marcel CPC 455 cod 1 - lectaire data CD1 - Manage Insager 1 50 data 1 50 kT 3500 F 54 42 530 speks 12 h Vedas CPC 51 data Coder x migram fabric 1 code 5 profile x 2 bodiest de tempera data 1 code con esta 1 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 code profile x 500 speks 1 500 f Tel 4 70 cod 52 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 code deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 cod deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod 52 data 1 cod deservició - excess 4500 F Tel 4 70 cod dese

Très signet vends CPC 8128 mono « mineue « dels system» « 50 data « 2 livres P 12 2005 P 70 (1) 50 CD 84 (), so cri « vende-land) Echenge plus de 80 jeus sur 484 CPC projnatio. Selesus envoyer vos sites à Vandaria Paccal nu Emilia viol 7 (960 Clighte et al.) Vends jeus corginate sur CPC data et IXI, least sur dimaradie. Factions s. J. Mere. Montrés in sur dimaradie. Factions s. J. Mere. Montrés in sur dimaradie. Factions s. J. Mere. Montrés in la contra de la contra de la contra de la contra programma de la contra de la contra programma de l

EDITIONS SORACOM

SORACOM OUVRE SON SERVICE LECTEUR VPC

CATALOGUE



Diguette 250 F

d ondes coortes codons

Prilis editori

rostines offliores

110 F



COMPULATION CPC



de CPM 3 0. le addets de

119 F Owners 150 F 120 F

COMPULATION 80 F

Ce logicial permet l'étude de fonctions de surtes

· Etude de sutes arithmétiques géametraues ou

· Variations calcul des maximums et minimums, et

 Sauvegarde el impression des graphiques réalisés gu par de 230 f Pát REPOOT

MULTICOURRES III

de Sylvain VIEWOT



POUR FAIRE RIMER

EDUCATION ET RECREATION. MULTICOURS UN CHOIX DE 3 EDUCATIFS + 1 JEU

MULTICOURS #&

245,00 F

MULTICOURS 88

Ref. GU 557124

MULTICOURS # 1

RM - GU 557104 245,00

MULTICOURS

Géographie - Veyage sur 2 continents proposant une découverte du quet



NE PARTEZ PAS EN VACANCES sans protéger votre ordinateur et ranger vos disquettes.

Offre valable dans la limite du stock disponible

→ OFFRE EXCEPTIONNELLE —

Lot moniteur + clavier . Prov balancel . 219 F

120 F · Prix promotionnel Uniquement pour

AMSTRAD 464 couleur et AMSTRAD 664 confern - 20 - 901 Je

· Prox habituel

DES LOGICIELS NIVEAU MATERNELLE ET PRIMAIRE

FOUC-MATERNELLS-1

MC 15 CPC disk

EDUC-MATERNELLE-2 FORWARDS CONTRACTORS OF

- Reconstituer des séries d'images -

MC 12 CPC risk

POTCHERS SEE SEES.

MC 01 CPC disk

MATHS-CM.

(symethes var repers onboromé figures...) - Opérations verticales sur

- carré - rectangle - avec explication



MC 02 CPC disk MC 200 CPC K7 FRANÇAIS-SONS

3 - Sillectionner dans des phrases les

200 F

MC 12 CPC disk ORTHO-CM.

MC 11 CRC disk

200 F

FRANCAS-CM.

MC 13 CPC disk

GEOGRAPHIE-PRIMAIRE

MC 19 CPC disk

DES LOGICIELS NIVEAU SECONDAIRE

GRAMMAIDE AS

200 E

MATHS-A.

MC 201 CPC K7 MATHS-5.

200 F MATS-54.

MC 04 CPC

Pour tous les logiciels de la série MC, envoi ordinaire par poste : 10 F par logici

FQUATIONS

MC 06 CPC disk MATUR SECOND CYCLE-T

grapherase Tonctions reciproques MC 07 CPC dick 250 F 200 F MC 206 CPC K7

MATHS SECOND CYCLE-2.

MC 08 CPC disk

GEOMETRIE PLANE.

MC 09 CPC disk

ESPACES ET SOUDES.

200 F

MC 10 CPC disk

- 3 belows ANCE AN-FRANCAN

MC 14 CPC disk

Les logiciels éducatifs sélectionnés du mois





Réf. DI 003 CPC : Disk Paf. DI DOG CPC : K7

CALCUL CM

Addison Niversi primare et collège

Ref. DI 005 CPC : Disk Réf. DI ODA CPC : K7 OBJECTIF CALCUL CF

Ref. DI 007 CPC : Disk

Dans on days regions 1994 a chost le

UN GRAND NOMERS DE DONNÉES



RM. DI 010 CPC : DM Ref. DI 011 CPC : K7

VERS LA ROBOTIQUI

Permet - D'apprendre a se servir de

Réf. DI 012 CPC : Diek

BM. G5 001 CPC | Disk Ref. G5 DD2 CPC : Dick Ref. 05 003 CPC | Disk

Ref. G5 004 CPC : Disk





Réf. DI 009 CPC : Disk 4500 F

PREMIERS PAS

Anciens numéros CPC et Hors-Série

Attention, n° 1 à 9, 12, 14, 15, 17, 21, 22 et HS 1, 2, 3 et 5 épuisés

Un récapitulatif des articles et des programmes publiés se trauve dans le n° 19 paur les CPC n° 1 à 17 et dans le n° 30 pour les CPC n° 18 à 19

CPC m³ 3D. Les conocieres de castridle. Admoname planètoire « Branchez le Turbo » Ant-erreurs 2 » Traceur d'ascillogramma». Souvegande el impassion d'eccons sur Martiel. Jeu de donnes. CAO 3D. Innation à CP/M. CPC m³ 31. Amterid el Rícule » La programmetran du lavatici.

- Brenchaz le Turbo - Crection et comortian de spirites Tout zur les fichest - Plumis des noms - CAO 3ID - Statistiques - Truss-Pan GPC n° 32 Representations graphiques en X-Y - Altizave Trottement de l'image - Billand americain - Stonchaz le Turbo-Creation at aumonitan de sonche

CPC n° 33. l'ort de mémonser les vanobles -Massee Trasteneer de l'image. Billard antènique - Introduction 6 G-5 X -Annotina et gestion de spittes - Tout sur les fichiers. CAO au CPC.

CPC n° 34 Notons en mémorie Trostement de l'image - Présidert le la - CAO 30 - Introduction à G S.X. Tost sur les fi divers. Animation et gestion de sprites - Oil Ranc CPC n° 35 Dx 464 au 6128 3° 11/4 l'en veux Troitement

Conversion ASCT bander Matriaur de disquettes

CPC N° 36 Fortes-voza bonne impression il - Troffenent de

Timoge Banderola CP/M + sur 464 Media - Applieroteur

Sottel la - CAO 30. Resinanciotion della programma bisconsi

- Compliation BASIC/Bindow - Analistnes

CPC nr 37 Catalogue détauné - Analistnes

Video Analistnes Transmerent de l'image - DAMS et CP/MAntienn sin-Zoomer - CAO 3D Transeur - Spiniter

Antienn sin-Zoomer - CAO 3D Transeur - Spiniter

CPC m* 38 Dossier les fonzines - Pereshorko - Trantement de l'image Digison CAO 3D

DISQUETTES • CPC Idisquette contient les programmes de 2 numéros consécutifs de CPC.

Les disquettes Hors Série contiennent les programmes du numero carrespondant.

HS 4 - Edit 2 - France i máre - Boisson assistée par archinaleur -Histoire de France - Geston - Minic Mac - Operation Oriego HS 6 - Elipper - Calcul Mantal - Auto-chac - Jaquette - Dra neuro 8 - conclutes - Nucleira - Bonotheur

PS 7 Anti-emeura - Doesinos - Départ Che - Trait-Stot - Alco-Ingression sur envellage - Auto d'utile - Monocir Moudit PS 8 Anti-emeura - Musiques - Moto creads - Relief - Mottémaliques - Pult - Resistor - División - Le petit from - Mogratic -Pousse-Prossi.

HS 9 Anthereum - Turbo Cloner - The lattuder - Surface - Le cenvecu - Blue-Cords - Coulhello. HS 10 Apendo - Tateur - Statiowki - Poolay - Volumes - Mus-

00
HS 11 - Ulcinor - Mats Codes - Puzzle - Centrale - Gestion

HS 12 Anaboggie - Energix - Lofin - Mission - Problemes -Registre
HS 13 AlphoStro-Tobles de multiplication - Ortho-Chiffren

- Ans'orgue - Contact - Discover.
 HS 14 Traceur de fonctions - Tn - Méléo - Croque - Mission - Disting coeleur - Scrionia

HS 15 Electron - Fleur - Donger - Harloge - Loby - Impression of enveloppes - Lo roue HS16 : Dork Dungeons - Skin*Egg - Titreur - Mines - Onto

ANCIENS NUMEROS CPC DISPONIBLES
 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29
 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29
 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

Abonne 110 F la disquette
Non-obonne 140 F la disquette
Non-obonne 600 F

r fisire votre commande, veuillez remplir le bon de commande page 98



AMSTAR Geg

BON DE COMMANDE

ANCIENS NUMEROS

Car a result

AMSTAR & CPC 26: I Boncal sessis isgipals - Cartioga detroma - Latingare brown - Transamer de Proge Soutran, Crash Gomet - Care northe pas - Latin - Video - Ansiettes - Reportage - Cairo Sot AMSTAR & CPC 27: I Meta; un pau d'annation - Video - Ansietres - Soldino: Conspiration - La retor de fratters

Edition de populate - Bonce d'essais logique!

AMSTAR & CPC 28: 1 Technique des maques - Lair - Troitment de Trange - Vidéo - Architecture et composition des 85X 90n - locid de Nacione 2 - Bonce d'essais locidais - Listino - Xenon

AMSTAR & CPC 29 1 Video - Xenon - La revanche du retour des fontaires - Rion - Sky Hunter - Dosser éducatés - A la découvere du clavier - Fracial Landscape

AMSTAR & CPC 30 : Vidéo - Talechorgement - Atomic Solellin - CAO 3D - Solution , A320 - A la découverte du clavier Trucages de cades BASIC - Analysans les fichiers - Boncs d'essas l'ogite à

AMSTAR & CPC 31 : Force as 6 is = Compact - CAC 30 — Atomic Solidit (sorti) — Talectorgament - Solition 11 is — Tolkia — Rejection de code BASIC – Parannos 4 – Double Mode – Dosser les Indispensobles de votre logifière

AMSTAR & CPC 32 1 Foreignes en follo — Listing — Circonous musicales — Blokes (fulle) — Trottement de l'image — Boncs d'essons laggicale — Solution — Secrat Defense — Le com des officines — Compact (surle) — Routire de Im-Listing — Solition — Floris anteriuses

AMSTAR & CPC 33 1 Bonts of essess logicals—La core des officers — Las forzones — Horloge — Trucs et Astuces — Molecules — CAD avr CPC — Astuces BTMPE — Fruity — In —Recognition CPC N° 30 6.38 — Récognition AMSTAX N° 19 6.25

AMSTAR & CPC 34 1 Bones d'essel logiciels - Reportage - Génération 5 - Les Fondines - Couleus - CAO sur CPC - Listing - Pulsacrica 4 - Lusting - Billy II - Compositive - Coroccines - Anthemeurs - Disquettes système - Trace d'object - Recognicidal Fondisce ai Ploss - Anthemeurs - Disquettes système - Trace

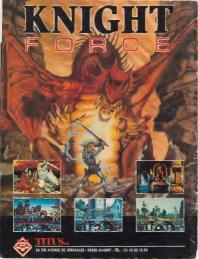
Abonné _____110 F la disquette
Non-abonné ____140 F la disquette

| disquete content les programmes de deux numeros consecutis d'AMSTAR & CPC. Nº 21 - AMSTAR & CPC 26 et 27 - № 21 - AMSTAR & CPC 28 et 29 - № 22 - AMSTAR & CPC 30 et 31 - № 23 - AMSTAR & CPC 29 et 33 - № 24 - AMSTAR & CPC 28 et 29 - № 20

Pour faire votre commande, veuillez rempl

Désignation		Prix unitaire	Qté	Port	Montar
Pour chaque article, entaurez le au les n' choisis.					
INCIENS Nº AMSTAR & CPC					
1 06 - 27 - 28 - 29 - 20 - 21 - 22 - 23 - 34		25 F hersil		Fren	
L W-3/- M-38 - 30 - 31 - 32 - 33 - 36		23 7 (50100)		Fruit.	
ISQUETTES AMSTAR & CPC	Dorni	110 F Amed		Fr	
1 22 - 21 - 22 - 24 She departs shart running summaris distance 5.09		140 F (mw)		Fi	
INCIENS Nº AMSTAR					
1.5-6-6-9-12-11		15 F Series			
2 13 14 15		18 F (m/6)			
5-17-18-19-20-21		20 F heatel		40.00	
2 - 23 - 24 - 25		22 f (units)		ronco	
ISQUETTES AMSTAR					
" I (du r" I au Errolus - N" 2 in" Pau 16 indust		110 F Anni		France	
*3 (** 17 av 26 notas)		THE PERSON		manco	
NCIENS Nº CPC		25 F (mit)		France	
1 - 22 - 23 - 26 - 26 - 26 - 27 - 26		23 F (2010)		France	
INCIENS Nº HORS SERIE CPC					
11 4 - 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16		15 F (mini)		France	_
INQUIETTES CPC ET DISQUETTES HORS SERIE CPC		1		1	1
r 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 7 - 8 - 8 - 12 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15	Ehoené	110 F (mm)		Franco	
6 - 17 - 18 - 19 Sine docuete OPC riuns 2 ruminos considerátis de OPC:		140 F (sold)		Frence	
6 - 17 - 18 - 19 june segues or C rears 2 romans consecurs of or C.) R1 , NR2 , HR1 , HR4 , HR5 , HR6 , HR7 , HR8	NON-800316	140 F (0/18)		Frence	
459 - HS10 - HS11 - HS12 - HS13 - HS14 - HS15 - HS16					1
ARONNEMENT & DISQUETTES		600 F		France	
ADDITION OF PROCESS		0001		110110	
DISQUETTS "ARCADES" + câble (Neuvelle Edition)		112 F		France	-
Kir Telsohargement AMSTRAD (PC)					
Logiciels éducatifs – Livres – Divers					
Désignation	Bétérança				
				-	
				-	-
-				_	-
Ferfall part + 10 F par logicial at 10 % poor tures					
Fear taul envol par avice :	☐ Fed	utatf:recommend	6+10 Fper	commende	10 F
Front toud envel par svice : poor DOM-TOM-et virrenger supplement 10 % de forfast par svicia			MONTAN	IT GLOBAL	
	thème toeth	mend	× D	Page 4	rt skaneturi
	sione according	200		10000	n signatur
	sron				
Code postal					
Commande: La commande con comportar lous les remergrame en dimandile sur le bar- le de l'actionne : La renna set comme de la composition de lors de commande per sen en en	di prima di degrato	a disease pile o so	rac Taute abor	No de précise es es	Note is respon
Les aris: Les ons méqués son solables du sur de la number de subdemes sembles re-			sul enu di	ne in ibelli de nos te	ris au nomeri
abrization de catalogue et de variation de prix imperative des feurmineurs. L'explain : Le brishott moment après le réglement (on délant de l'enceum étant de list.	i Il non some 10840	N ramon ibn ana ra	or merce chi	an wards die son h	amontain a
phon- det service perieux					







LISTING : COSMOS

SILKWORM

STORMLORD

FORGOTTEN WORLDS...





ACTUALITE

REPORTAGE . LORICIEL

10 LE LOGICIEI DU MOIS

GRAND CONCOURS

AVANT-PREMIERE :

SILKWORM

LISTING : COSMOS

IL COURT, IL COURT I F FANTINE

TRANSMOD

CAO SUR CPC

BUILFTIN

D'ABONNEMENT

BANCS D'ESSAI LOGICIFIS

> SOLUTION : LE MANOIR

DE MORTEVIELLE

POSTER

APPRENONS A PROGRAMMER

60

LE COIN

DES AFFAIRES

RECAPITULATIF

AMSTAR & CPC

(N° 26 à 34)

BANC D'ESSAI

UTILITAIRE

76 LISTING : FORMATEUR

> 84 LISTING TRUQUE

ANTI-ERREURS

DOSSIER: VOUS AVEZ DIT ASTLICES ?



MICROPROSI

which is present to the force of the force of the force of the second of

green in 2 and green 2 describe and the first an injuried from the Barrow and the continuous and the description of the 1 of 12 described and the continuous and the first and the second of the months of the second of the continuous and the continuous and the angular first and the continuous and the continuous and the second of the angular first and the continuous and the continuous and the second of the continuous and the continuous





TITUS .

Paisque nous sommes dans les récompenses. Thus full susse dans la chatter. Tilin a reçu, teupure à Chicago, un occar de l'innovatice 89. Allons bon mus les éditeurs français no voet nen laisser sux pauvoes américaiss.

> N'OUBLIEZ PAS ! AMSTAR & CPC SORT AUSSI EN AOUT!

MANDARIN SOFTWARE

Une innéessante étude portant «un le stress des cadros en entrappise e le stress des cadros en entrappise e principalement sur las moyens employés pour évacuer cette teuson a été menée en Angletamo pour le compte de Mandarin O aurprise c'est le jeu sur micro qui empore le cetu de «uffiree»

se se 500 cadres ort ansi en à les disposites la simulation Lembon Rally pendant 3 moss Alers, à quand les logiciels de jeux recinioursés per la Sécurité sociale



Daley Thomson

ESAT

La mella est um gende entralia dent ha terri force de deltro y pa) es dure desse de tempo en tempo pour garder la fortida deltres des des na collèbre y menta qui del delta force 3 un brougen charagement de debudion vive sonte viva est tende y pluy et tou ver de brougen de debudion vive sonte viva est tende y pluy et tou ver de brougen de debudion. Send, du prospos, vous ever entrejet una veragione de

Kixx = La desolème compagnic anglasse de

budget (spels Code Mastern) armonos Counted II Mosters of the unmorne. lark the Nipper Museon Elevator et Cyberrand Bref des classiques à un pris



Continuous dans la catégorie «prix légens avec un spécialiste de ce genn englenes nouverage them Per excerpto fromb lack II on 1942, succès d'arcade de notre srangue enchanteresse. Il via agair Kokotoni will qua semble itre un milange d'arcade et d'aventure avec ... drigons et tout le bestelneue de

DISQUETTES

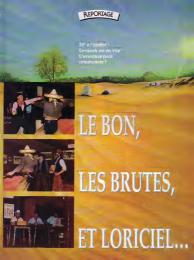
Peut-être en avez-vous dété fait les franciume pénurie de disqueixes 3° se famuet sentir depuis quelques mois à la sufte d'une ferrocture d'usines Mais à inpeder le musché français à parter d'une unine bunde en litzbe, Alors, fenc To refraucte ?



OCEAN Chuz Ocean, tout beigne, its ore décidé

d'imiter les petits consits et de sorte cux suss une gamme «budget» réunissant lours anciens tières puisqu comme det le proverbe : «c'est dans les vieux chaudrons que l'on fait les melleures soupes». La collec s'intitule His Squad et elle est divisée en 3 pomes Sports collection, Arcade collection et Movie collection. Qualques ntres au hassed : Enduro Racer, Rambo, Daley Thomson's decathlon, Green











Faces à Lande Perr

La metinde est déjà been avencier et le soleil rous amore copieranment de ses crasis injons loneque, soudain, nous apercavons le manch et haut de la coltine. Excose-qualques mirazios de manche laboravos (Santi chaperu et surs

marche laboratorio (stato shappent et sams gordel) et zona pisternas dans et hilvre de fistilibreur et de paux en ambilant niclaire autorio (stato de paux en ambilant nibro airare (que de membrous, convelagadant creatares sont de charme l'Tout le monde ayars peus placus, primés illen bien sourde qu'accun sisteus ne setrouvendemn sourde qu'accun sisteus ne setrouvendemn de place, prous billens enfeits sout source. Sur la sable cantrale le trouve une crasse "Top Secone : Divirem de l'outoblem qui,

rough account rouse to rouse and a contract of the contract of

country (Main, store que in chart de la bracke, a presigue troise à c'emparer de la bobbe, la possigue troise à c'emparer de la bobbe, la bomn dratife de Lorottel instruvient en la personne de libra. Si invive de Lorottel Apple de la bobbe, si invive en de Lorottel Apple de la bobbe, si invive en de Lorottel Apple de la bobbe, si invite de la bobbe, de l

REVELATION DES PROIETS

converde.

gent tens lise opposes du For West de projet I in olden, il in get d'un penole de projet I in olden, il in get d'un penole erfeculationnames, le WEST PERASER, qui peut fonctuarner avec tent trippe d'indimateur. D'inne part, West Plasser est un pintoles interserait lived avec un jes dividcade ou voma incamere un justicier de Clauste à la recherche dos plus grands la modifie d'acchience s'ét utiles part, West la modifie d'acchience s'ét utiles part, West

Space Bater per esemple. Data cette opmage, descourses en digit dat again et mage, descourses en digit dat again et data sociétés courre lantegrarene, Celor-Soltina Actionemes. Tout lopped fessantpartie de la girman sera inflament recurmanabile giban ou logo Phaser Compatible qui sera prisent ser chaque emballige. Enfis, le produtt wer Plasare sur permente digitalment de programmer veus programmer veus CPA Blase, Bose coi A+ semblem sulvent la machine que vivas possibles.

Visiblement, train l'équipe Loncel se sentalt maintenant libérile du grand poids que conseinsait ce secret et c'est d'un cour

until ligar quielle rous lesses une détonde West Passes un PC (conclusation sur PC en CCA de qui linsus augustre du bonsnieulanis sur la suitess tracéllites) quest de nous probertier les 2 authos légicales de la composition de la consideration de manufacture de la consideration de la tracher, section que con 3 laspoids forts petre des 8 poèreus pour la fin d'arabée. Li l'agin tauré d'abord d'une-emission de Kick Basslag, réalable en collaboration de l'action de la consideration de la consideration de la consideration de la collaboration per André PAXA, Champiro de Mener de Bons Française (thres tralégiet vous capilage post imparists). Deur voire con-

but mend coeure plusieurs opposants sur-











Penhall Magic sur Atari ST



qu'à l'affortement avec l'assas lai-même, Loriciel vent des mouvements ausse parlaises que possible et c'est pourque et les et tous été pris en vidéo puis décempesés et digitables, Le dermes legalet présenté aborde un tout autre demanne mais nous semma persuadés qu'il ve ce pasaionne plus de l'alle que l'habel d'ausième per l'aborde de l'aborde

at augmansses. Le derman legacid prisente di shecide un hori sutre d'organie mais notes sommas persuadios qu'il viere paactorne plusa d'un Plein que l'Inhalli Sagie traite un hàbre hypor-clossique, il a "Tavantage di professaré de teoribrata tabiesax d'ont certains comprendent des considerations de la comprendent des graphismes rich culciré un su reche l'organie de l'organie de l'organie de circum. TABLEAU FINAL

Maintenant qu'il n'y avant plus de botton, tont le monde était traité à foim à latte l'éculeren, l'uvoir avis, avant-eras dévadé tout et que nous avansapper. Les plus docerniseurs d'untre vous out sens donné dés décuaves que non 1. Es effe y raper? à présent, nous avant l'abitude d'écree l'érand avec un avant l'abitude d'écree l'érand avec un de partie de l'érand de l'article de l'érand avec un de partie de l'érand de l'érand avec un àvant l'abitude d'écree l'érand avec un épit passe un monde art évant par une partie de largue ou un orbit cur outre poursée à deplanement marquè par la petre oft écrée.

da - et la présentation de nouveire logo-

Le pefit chaten sur la soire du logical depais brenifé à sas a donc décidé de de venir plas dynamque et plus actud peur accompagner la soché de nouvenux produits qui se veulent originaux et de qualtal. Pour es tigner, il suffins d'attockée la demifier intrassitue qui, comme chaque année, vau en roblet et les préfitsues.







For execution is a statute, primary finding from a property of the primary control of the p

permit and the late of the control o

EMper tomas





Le royeume de Stormiord est vraiment merveilleux. It mains que ce ne sort cetal de Rohable Cocco, coordieur du programme): Des couleurs nieur siques, des agregamens désiliée, des prentorrages standants (eurous les Sées) et des principos siuesses. Le masque niferant par ajeter et a côtcubil du jeu justament doaler entre lacte et pasévalent, les que démance par cou Stormiou dos évalent, les que démance par cou Stormiou dos

avident, ne vous étonnez pas que Sionni logicial du mois





ans notre numéro d'avril, voos avez pu découvrir un banc d'essal complet de Highway Parch. Depuis vous avez eu largement le tempe de vous familiaries reve cet attraprat jeu d'action avenueure qui prime, de Giles poursaités.

Maintenant, la ne vous reptes, de Giles poursaités.

Maintenant, la ne vous reste plus qu'e aremplir le questionnaire ci-courte entre 2 séances de doigs de piéd en évertail ;

Avouez, que le premier pré ne vant la chandelle.

Married Street College

1er prix : 1 radio-réveil-lampe orientable GO-PM Du 2ème au 5ème prix : 3 logiciels Microlds

Du 6ème au 10ème prix : 2 logiciels Microlds Du 11ème au 20ème prix : 1 logiciel Microlds

-	0	Quel est le thème du jeu ?
	9	Quel est l'objet livré avec le logiciel et qui se révèle être indispensable à votre folle poursuite :
	0	Donnez l'objet du délit
	0	Comment s'appelle l'arme à feu plaquée sur le tableau de bord ?
	6	Question subsidiaire : Dennez le nombre de builletins comportant toutes les bonutes réponses que nous recevrons.
		(on cas d'ex aeçus, un tirage au sert sera effectus) Rentroyae or questionnaire à CONCOURS MINSUEL AMSTAR Edition SORACOM = R.S. = S.370 BRUZ.
		Aucune photocopie ne sera acceptée Pour le mineur garganant, l'antennation des parentis sera nécessaire. DERNIER DELAILE 15 AOUT 1888
1	Nom Adresse	Prénom
	Code postal	Wile Sign pigne je vrodana nom lot sur: 10 DK

SILKWORM

Le ver à sole, c'est la titre du locsciel pae voici que voibi. On pourrant croire sens ou bien qu'il s'egit d'une senselation vage de la bête immonde cachée en nous Pour your satuer Tépocras, on en cat à la vers tipe puix durable.

Mais comme on alest senses trop prudent.

On peut alors penur que le monde va souther you may at one You yo not point or different dis chant des petits passings. Per-

hardes de véhicules de soutes sortes qui

Cele peut sembler un peu juste pour contrer la vague précédemment nommée

> rageux volonismes qui accompiport onte mis-



gon suscideire. Les volontrires étant déhooptire du permier poeur poset de deux permet de défendre la grep en cas de bestude arms mais son cames on onestabic et elle peut également souter per-



direk Yaznack Nosh) dozt les différen-C'est là ou'est justement son point faible Il suffa de s'achiener dessus pour foire

Autor petite charge interespone repus trous werez person sur le sol des pustilles rougeeller nivellerent un nusse-de-gra-

En vous positionment sur ce musge vous s'il y a deux museus présents à l'écrap, le second or component commo une risman

sents sur l'écren (sauf l'hélicoptère à coup Parlin à la fin de chaque naveru, un des et blindé qu'il faudra toucher plusieurs

Edité per : Vivein Gence

sauter le boose et récolter bonus ou ap-Notre avis

mes supplémentaires.

Et un shoot en up de plus dans la collection du CPC. Parmi las défauts de Sakworm on noters une animation cahorique, une d'fficulté désurmante et un scéna no archi-compu. En revanche les promisemes sert eletit inte d'aut resorble d'arts ver un mode spécial permettant une animation plus repide mais rédulezet l'affi-

0000 13/20



MR. TIME BURNING



Un vaisseau venant



Malheureusement, des chasseurs, des pièges l'attendent.

prés le chargement, l'utilisoteur pourra sélectionner soit in clayer flourther direction relies + barre) soit le lovetick en appuyant surla touche 1. Pour commencer, pressez la fauche 2.

La pause s'ablient en appuvant sur DETILIEN L'ANNOUNCEMENT DE termédiate de la touche ISC Audébut duleu, vous over 3 vies. Aucune vie supplémentaire ne sera accordée duant la portie. En revanche. le valsseau dispose d'une réserve de missiles inépulsable.

II v n 3 fcNen : COSMOS SAS out est le programme de chargement, DA-TAST of DATASE. Con 2 dernies procrowness dolvent être lancés en premier car la créerant deux fichiers bi-PORT COSMOST SIN ALCOSMOST BIN

Luc & Hervé GUILLAUME









Programmed by Loc Guillaum Graphics by Herme Gurliagne

100 " 125 MEMORY 19909 130 LBAO* (085%65) - 818* - 3006(140 E689*FC858052.91N*.20000

ISD CHILL 30000

DATAS1

20 ' DATAS POUR COSMOSS, DAN 30 .

40 MESE 2:48=30000:ML=110 50 FOR \$-1 TO \$10:00T-0:FOR T-0 TO DATREND AS SO POKE AD, KNL ("A"+AA): TOT - FOT - PEEK (AD): ND-AD+0 TO NEXT READ SOME OF VALUENCE SOME IN) TOT THEM 200 80 LOCATE 1.1:PRINT*LIGNE*:NL:*CURRECTE*

\$6. W.-M.+10.WEET/SAVE*CESNOST, \$18*, 8, 47530, 41E14:E90 100 LECKTE 1.1:PRINT'S IDNE":NL:"INCURRECTE":END

110 DATA 31,00,00,00,15,89,70,90,00,041,75,21,30,80,043 120 DATE 36, C\$, 21, 65, 50, 36, CR, 66, 00, 06, 00, CD, 38, 9C, CD, 692 130 SATA 65.81.4F.CD.OE.8C.21.50.68.22.97.87.36.41.10.600

140 DATA 36.67.21.65.86.11.64.62.CD.54.61.21.01.89.11.74 150 DATA 82, ER, CD, D4, 81, 21, 16, 89, 11, 24, FC, CD, S4, 81, CD, 701 150 DATA 80,84,CD,FF,81,'AF,32,28,66,12,37,86,32,40,66,700 170 BATA CD. 47, 78, CD. 06, 77, CD. 50, 62, 66, 06, CD. 45, 58, CD. 75

180 DATA 47, 78, CD, E2, 79, SE, 29, CD, 1E, 89, CA, 93, TS, 46, 64, 730 190 BATA CD, AS, BA, CD, RE, 81, 21, 40, 89, 22, RT, 87, AF, 32, R3, R39 200 BATA 67, SE. 01, SQ, 82, 87, 21, 90, 89, 11, 0F, 88, 01, 63, 00, 41 210 GATA ED. 80. CD. 82. 80. CD. SE. SE. AF. CD. OK. AC. AF. 32. 29. 833

270 DATA 86, 32, 30, 86, 32, 40, 86, CD, 47, 76, 21, 46, 50, 11, 14, 551 230 LHTA DE. 01. 15.00. 35, 19.03. CZ. 01. 21. 30. 88.06. 83. SF. 48 240 BATA 23,56,23,CS,CD,54,61,C1,10,F5,21,5F,88,66,62,618 250 DATA SE, 23, 56, 23, CS, CS, CS, GG, RL, CJ, 10, FS, S6, Oz. CB, 45, 689

200 BATA BA.CO. FF. 81, 3E, 41, CO. 1E, 101, C2, 106, 75, 3E, 40, C0, 811 270 DITA 15.89.Ca.46.35.CD.29.76.C3.15.36.CB.06.77.24.36C 280 DaTA 32.66.FS.11.4C.00.01.04.00.0F.16.03.0F.31.F1.SF7 290 DETA 11.06.00.01.04.00.3F.16.03.3F.81.3F.40.05.1F.40

300 BNTA ER.CZ. 49,76.34.82.97.3C,FE,69,04,SC,76,3E,61,601 310 DATA 30, 82, 87, FF. 02, CA, 75, 76, 71, 60, 69, 11, 0F, 88, 61, 661 220 DATA 03.00.FB.00.21.Fa.88.F3.83.76.21.95.80 11.06.60

333 DATA RR. 01. 02.00. FB. 90. 31. Ca. 98. FS. 11. 95. 98. 01. 10. San 340 DATA GO. FO. RS. F1. 11. Da. F6. CS. Ga. Rt. DG. SS. CR. all Rt. Rts.

350 DATA CD, EE, 61, AF, CD, GE, 6C, 21, AA, 50, 11, 6B, CD, C1, 18, SEC 379 DATA 21.96,66.11,44,20,CD,04,81,21,40,06,11,68,60,736

380 DATA CD,04,65,21,44,86,11,58,60,CD,34,61,06,54,21,756 390 DATA 9A.83,CS,SE,23,S6,23,ES,21,D4,88,CD,94,81,E1,807 400 DATA CI. IO. FB. 3F. 63, 32. CC. R7. CI. Sp. 12. 45, 60, 51. GC Sp. 480 DATA EA,76,34,0F,88,CD,1E,88,C4,02,76,34,10,46,CD,706 490 DATA SELBBLOLDE, 70. CD. DC. 77. 3F. 12. CD. 15. NO. CA. 14. 789 500 Bets 62, 35, 42, CB, 15, 89, C2, C3, 75, C3, 43, 75, CB, 47, 79, 815 510 DATA CD. SC. W. SA. HS. 67. HE. St. CA. 25. W. CD. 52. 35. CO. 886 520 DATA 44,77, CD. BE, BH, 2A, BF, B7, 28, 76, FE, RY, CJ, 49, 77, 402

146

B

450 DaTa 00.79.CB. 67.71.CF. 67.79.8F. 67.4F. 39.CR. 67.39.666 420 DATA SS 87 CS 28 77 21 SE 89 22 80 87 21 65 80 22 646 433 Daffa C1_57,21_66,69,22,C7,67,21,78,69,22,C3,67,21,695 AND DATE OF HE OF JEE BY OF ER HE DO DO BE BY CO. AL OF TO DEA eso bata 87.C0,FF.81.CD.50.82.C0.F1.77.CD.94.64.C0.36.990

and parts sp. Ct., Ct., TE., CD., RE., St., SA., CE., 67, FE., St., Ct., Ct., TS., S40

479 DATA 34,39,86,FE,00,C2,6E,7C,3A,11,68,C3,1E,66,C4,700

530 BWTH 21_CF_87_22_8F_67_3A_CC_67_30_FT_60_C2_86_77_786 Sep Deta 36, 61, 30, 69, 67, CR, 67, CR, 30, 67, GS, 30, 32, 43, 59, 21, 426

550 DWTH S4, 00, FD, 58, 67, 67, 01, 22, 00, 7F, 43, CD, 7F, 61, CD, 649 S40 bata F1.77.CR.5a.63.67.3C.FF.00.02.Fb.77.AF.20.63.68F

\$30, 0x71x 87.51.0C.00.00.05.86.01.0C.53.00.55.30.M.00.488 580 DUTA SE. RI . 20 . RE . RT . AF . 20 . 73 . RE . 10 . N° . AA . 20 . AB . RE . S NE 580 0474 CD 47, 75, 21, 29, 69, 11, 69, 69, 05, 69, 61, 21, 50, 69, 694

600 DUTA 11.00 DL CD Su 61.00 Rt Su 61.00 Rt Su 64.00 R CS 66.00 R CD NA 610 Data 45, 84, CB, 42, 78, CB, F2, 76, C1, 10, E1, 91, 33, 68, 11, 780 520 DATA 6E.FR.CD.56,61,21,33,68,11,00,04,C3,94,81,4F.860 538 NaTh 30 86 87 9F OI 30 20 86 FT BE 34 86 21 CF AC EM

540 DATA DE, OC, CE, SB. IS, SB., W., OC, SD., SG., OC, FE, AA, 2A, SC, 639 650 DATE 29 AT TO 77 OF BE TH CT 11 ST DO 50 SO 10 ST EA 712

640 Date Ch. le. 3C 66 FF 65 Ca 83 76 55 01 12 3C 64 34 586 \$70 DATA 36,86,3C,32,47,86,3E,8C,32,48,85,34,40,86,FE,5CC 680 NATA RE CE NO 10 50 ME NO 67 72 GO RE CO NO 11 NO 542

700 DWTH 86,06,02,C5,00,E5,00,7E,00,FE,00,CA,C7,75,50,854 720 Daffe CO., 80, 77, 60, 50, 61, C1, 51, 51, 60, 00, 19, 10, 57, C8, 649

THE DWTH 30,30,FE,67,06,32,76,86,C9,39,21,05,69,66,66,540 750 DATA 00, TE, 00, FE, 0A, 36, 09, EE, 0A, PO, 30, 77, 00, EQ, 34, 562

750 DATA FF. 00.28.10.EC.00.21.04.00.11.48.E0.06.05.CD.764 770 BATH 3C, 79, EB, 56, CB, 67, 21, 20, 4E, CB, 1A, 82, FE, 61, CB, 76C 780 DATA 21,04,66,11,4C,68,06,05,7E,06,30,12,23,13,10,3CF 790 DATA FB. 24, CR. 67, 22, 15, 79, 21, AA, 66, 11, 69, 60, C3, 94, 785

800 DATA 61,05,05,00,00,E5,05,00,76,00,21,06,00,CD,05,66,797 860 DaTa 01.44,45,59,01.01.02.00.06.07.07.00.55.01.00.51.450 820 DATA DI. CL. DD. 23. 13. 13. 10. DR. CR. DD. 21. 24. 67. 66. Ca. 625 650 DWTH CS. 60.75.20.75.00.3C.FF.02.3a.75.30.4F.00.77 AGO \$40 DATA \$0.21.80.00.CD.04.66.FD.48.80.67.00.00.75.17.694

650 DWTH DD. TH. DO. DD. TF. DF. FF. DD. CA. NF. TC. DO. F1. CT. 11. 309 860 DATA 51,00.00.10.50.CD.00.21.54.67.06.04.65.00 FS 604 830 DATA DD. 7E.00.FE.00.CA.05, 79.00.7E.0E.FE.00.C2.05.40F 880 Datta 19,30, 75.0C.CE, 06,FE, NO, DA, CO, 75, FE, C3.02, C8, NO

680 DATA 79, 80, 76, 00,00, AF, 00, 77, 00, FF, 1F, 84, 05, 79, FF, 700 900 Data SC. OC., ER. 79., DD., E1., C1, 11, 11.00, DO., 16.10, C2, D0, SCF \$60 DATA 21.74.67.66.04.03.0C.21.94.8F.67.7F.FE.02.04.6M 920 DATA FH. 79, FE, 06, CA, FA, 79, 00, 35, 09, CB, 00, 54, 08, CB, 87F \$30 DMTH SD. 21. 28. \$2.06. 06. C3. SB. 74. DB. 21. 24. \$7. 06. O4. 460 SAG DETA CS., 30., 55., 34. 86. 67. 00. 75. 67. 00. 74. 19. 06. 76. 90.

850 Datts FE-00-C4-48-79-79-8E-47-79-8F-00-C4-39-7a-bb-706 990 Dath 75.0C.CS.09.C3.37.7s.30 76.0C.CS.06.10.77 0C.665

980 Daffa F1_C1_11_11_00_10_10_10_10_00_00_51_24_62_06_07_541





2490 DATH 10.C2.3E.22.32.C3.87.C8.00.21.24.87.06.06.00.624

3500 DWTN 36 00.01 TO 36.03 00.08 36 05.00.03 66 75 FF 537 2510 DATA 29,04,66,7E,00,77,08,CD,9F,7E,30,77,9C,00,36,76F

2530 DATA 32.CD.87.CB.80.21.2A.87.06.04.80.36.00.01.86.5E8

2540 DATA 36.80.00.80,36.6E,00.CD,8C,7E,00,17.0C,00,85,54E

2550 DATA DR.1E.50.36.09.07.30.36.04.18.11.11.00.00.19.390

2560 DATA 10.04.3E.32.32.CB.87.21.50.56.22.50.87.CB.30.6CL

2570 DATA 21.24.87.06.04.00.36.00.01.00.36.00.00.00.36.423

2580 DATA DE. RO. CO. RC. YE. TO. 77, DC. DD. 36, DR. DA. DD. 36, 09, 569

2540 DATA 07.00.36.0A.18.11.11.00.00.15.10.06.32.32.32.324

3500 DATA CD.E7.21.50.56.22.50.67.C0.00.21.24.67.00.36.718

2010 3474 00.01.00.36.09.00.30.36.00.00.30.36.09.14.80.446

2520 DATA 36.04.13.21.07.57.00.75.07.00.74.06.30.21.33.580

2630 DATA 67.00.36.00.01.00.36.08.1F.00.36.0C.80.00.86.526

SEAR DATA OF 14 DR 26 DA 13 21 D7 57 DR 75 D7 D7 D7

2654 3476 W-37, 12, 03, 67, 03, 03, 29, 84, 21, 15, 50, 29, 80, 67, 630

1660 DATA CO. DD. 21. 24. 87 DC. 06. TO 36 DD. 01. DD. 36. ED. 00. AM

2670 0474 00.36 05.00 00.68 35.00 77.06 (0.66 35.00 77.06

2890 DATH OC.30, 36,09,02,00,36,04,0F,11,11,00,20,19,10,37E

2690 DATA 39.5E. 32.22.03.47.31.53.59.22 \$3.67.09.35.51.60

\$700 DATE OF RE DA TO SE ON RE TO SE ON RE THE REST OF RE THE

2718 DATA 00,CD,CS,7E,80,77,09,CD,8C,7E,80,77,5C,50,36,766

Pas une autre gestion de compte bancaire ?

Si. si.... mais quel programme ! Enfin, une "cestion de comple bencern" d'une efficacité impressonnante. distave Quarterie postes, ou comptes, numbratios, denominies par veus et

per posite, per nom per categorie, de date a date etc. Analyser é pout mament l'ensemble de vas depenses et recettes. Afficher les sobres des nostro à nior arran. Mad nour incompour dans una constabilità trátoreix la dicise secressire pour effectuer chaque etape de l'aperation en cours SES BOX OVER OUT Femorities un cheque ? Plus sancio que de l'accora docum chigo ser servu automotique en toit. Toutes écritures sont tracs, classons. Un relevé de

de une concretación suec le relayé hancian ratral. Los le difference

KNIGHT-CLARKE 12, no Promo-ette 22300 BENDEAUX

Advence

UTILISE I E DELIXIBRE SA K

1910 7474 Ct. 50 79 77 57 Ct. 60 79 FF 06 Ct. Ct. 79 FF 38 865

1900 DATA CA AS 74 SS DA CA SS 74 SS DR CA AS 75 SS DR CA

1930 ENTA CA.07, TA. FE. 69, CA. FE. 79, 11, 14, 86, 95, 17, CB. 18, SAT 1950 DATA DC. 33, 66, CD. E1, 95, DB. 7E, BC. 29, 33, 00, CD. 08, 66, 6CE

1960 DATA DD. 45,08,06,00.00.00.00.00.00.00,70,70,04,00.75,458

1970 DATE CO., 14, 56, 87, FE, 00, Ca., 33, 50, 50, 56, 05, 50, 56, 056

1980 ENTA DS. 4E. 89, 06, 00, 00, TE, 0A, CB, 06, 81, CD, 6E, 85, 31, 584

1990 DATA CL.13, ID.AF, 11, 14,86,06,17,03,18,81, CS, 95,00,636

2000 DATA 7E. GO. FE. GO. 29, 20, DB. 7F. SC. RE. 42, DZ. 75, BO. DB. 778

2510 DATA 66, 54,00,45,03,30,56,05,06,52,07,80,75,00,FE,08

2020 DATA FF. C2.66.80.51, 10.27.00.46.09.00.75.04.03.05.055

2000 DATA 81.4F.CD.94.65.31.C1.13.10.C3.11.14.66.06.17.5F0

2040 DATA CD. 15.81, CS. 05.00, TE.00.FE.00.25.29.00, TE.0C.711

2050 DATA FE, AZ. 02, \$1, 60, \$8, 66, \$4,00, \$5,00, 26,00, 56,00, 786

2060 DATA 00.5F.01.30.7F.09.CS.02.6F.06.00.33.7F.04.C3.SF

2070 DATA GG. 61. CD. CS. 65. Dt. C1. 13. 10. CS. 11. 14. GG. GE. 17. SES

2080 DATA CO. 15 Rt. 05 DS. NO. 75 OO SE NO. 26 NO. 75 DC 220

2000 0474 FF 42 22 00 00 41 No. 20 00 00 EE C2 Ns. 80 DB. 30 DH

2900 DATA 00.00.00,60,06.00,6E,05,3A,86,87.FE,01,CA,EC,8CS

2110 DATA AD. 21. 10. 27. 00. SE De. TO. SE DS. 10. 4E DD. DE. DD. 4E

2920 0474 00 76 04 70 06 41 70 58 65 31 71 13 10 86 79 204

2130 DATA FS,00, 76,00,00,86,04,FE,A2,02,14,50,F1,09,F1,879

2149 DATA 3E. A2.00.46.0C.03.00.21.28.36.05.14.11.11.00.5EB 2150 DATA FE. 01. 35. 05. 30. 19. 20. 18. F7. 01. C9. CS. IN. DK. IN. IN. 2160 SATA 90, E1, 11, 00, 08, 19, 30, 04, 11, 50, CD, 19, 60, 51, C1, 585 2170 34TA 09.30.CR.C3.2F.81.CS.ES.35.ED.80.E1.06.00.11.757 2180 DATA DO. CG, 19. DO. 58. 61. 11. 50. CD. 18. 10. F3. 68. 51. CT. 090 2140 DATA DR. 30, CB, CB, 48, 81, 76, FE, 20, C2, 62, S1, S1, S6, D6, D54 2200 BATA 20,50,65,05,05,01,00,00,00,06,06,01,20,65,00,04

2216 DATA 01.02.00.3E.07.01.CD.CD.01.01.F1.13.13.13.30.75.540 2220 SATA FE, 24, C2, 66, 81, 29, C9, 76, 76, 29, C2, 9C, 81, 3F, 79, 763 2230 DETA 06, 20, 60, 65, 85, 85, 86, 21, 06, 00, CD, 88, 86, 01, 20, 40, 548 2240 14TA 04.01,42,00,3E,07,01,CD,2F,81,01,E1,13,13,25,488

2250 DETA TE, FE, 24, C2, 94, 81, 23, C0, C5, E5, C5, E5, DE, ID, 83, A25

2350 TATA TO. 21.00.00.19.30.04.11.50.03.19.59.81.01.05.581 2270 DATA ED. 80. 00. 21. 30. 00. 19. 30. GB. 11. 50. CD. 19. FB. F1. SFH

2280 347A CL.09.30.CB.CJ.CJ.41.4F.FL.06.80.0F.00.CJ.70.690 2210 DVTA RC. F1. 3C. FE. 10. CH. CT. SF. Rt. 21. 82. 80. 45. FS. FS. RC.

2300 24TA 46, 4E, CD, 3Q, 9C, F1, F1, 3C, FE, 10, CR, 23, C1, 63, R2, 76F 2310 DATA CD. 33.60, C3.06, 00, E5.05, F2.52, 3C.65, FE.00, C4.000

2320 DATA 35.82.04.61.74.6C.32.32.02.35.01.CB.31.51.67.690

2330 DATA CO. N. FF, CR. 3E, 14, 22, 36, 56, 3E, BC, 32, 37, 96, 3E, 806

2340 BATA DA. 22, 34, 86, 35, 16, 27/16, 66, 45, 32, 69, 62, 10, 10, 10, 483 2350 DATA 86.32, 3C, 86.32, 40, 86.3E, 51, 32, 28, 88, C9, 50, 21, 568

2300 DATA SE, 80, 06, 00. CD, RE, 7F, RD, 77, RB, CD, 80, 70, RB, 77, TKD

2370 DATA OC. 11. 11. 00. 00. 19. 10. FD. CR. CR. SA. SA. SH. Sh. SR. SA.

2380 DVTA 22,80,67,C0,00,21,28,67,06,04,00,36,00,01 DD SRI

2390 DATA 36.00.00.00.36.0F.06.0D.79.7F.06.77.0F.03.67.5F. 2400 DATA 75.00.77.00.00.36.09.14.00.36.09.07.00.36.08.54

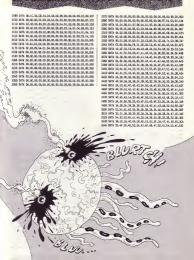
2400 DATA 1C,11.11,00.00.19.10.05.3E.3C.32,03.67,09.03.56

2420 DATA 60.63,21,23,54,22,67,67,09,03,99,60,21,63,54,740 2430 OATA 22,83,67,C3,00,21,78,87,06,66,31,F1,53,92,85,698 2440 D87A 67, C3, 27, 82, 80, 21, 78, 67, 06, 68, 71, 43, 50, 27, 90, 85c

2450 DATA 87, 30, 36, 00, 01, 00, 36, 00, 00, 36, 06, 06, 06, 00, 00, 44, 524 2450 DVTA 78, FE, 25, Da. 60, 75, 60, 77, 69, CB. 65, 75, 60, 77, 60 Aust

2479 DATA 00.36.09.06.00.36.04.10.24.6F.87.7F.8F.0C.CA.600 2480 DKTA 10.43.00.36.09.04.30.36.04.15.11.11.00.00.10.10.ana





4430 GATA G2, 47, 86, 14, 81, 90, 89, 00, 07, 47, 00, 14, 51, 90, 59, 00; 9554 9878 81 54 89 85 85 53 28 00 90 22 19 28 07 17 15 36 387 4340 DATA 50.00.00.00.06.05.47.00.14.01.00.06.60.07.47.069 4150 DKTR 00.14.00.00.08.01.00.00.00.07.07.47.66.14.01.001 3570 DATA 29,56,9C,00,0A,FJ,DA,CJ,00,0A,EJ,FS,CJ,FF,FB,RSB 4950 7674 00 05 00 07 47 50 14 50 00 76 01 00 00 00 00 00 3580 DATA C1,07,00,68,14,1E,28,0F,19,23,00,4F,48,4C,12,346 4170 DATA 02.38.00.14.01.00.09.90.42.36.00.14.01.00.03.094 3500 EATA 42,01,08,3F,12,42,04,EB,F4,06,38,EB,38,E1,66,58F 4180 DWTR C1.00.CD.00.C2.02.02.36.00.10.01.90.06.90.07.39.648 3600 DATA 90,06,02,00,18,17,08,64,09,0F,10,12,1A,0E,03,049 4090 DATA GO. 14.01.00.09.01.90.00.01.05.02.28.03.14.41.079 3610 ZATA 3E.01.21.F3.64.CD.8C.8C.3E.02.21.FD.8A.CD.8C.760 4200 DATA OD SR. NO. 07. 18. 00. 14. 61. 00. 68. 01. 00. 00. 00. 02. 010 3600 DATA BC. SE. 03. 21. 01. 68. CD. RC. 9C. 3E. 04. 21. 05. 68. C1. 582 4210 DATE 02.38,00,14,01,00,08,00,02,38,00,14,01,00,08,088 3630 DATA BC, BC, 1E, 01, 32, 8E, 6A, 2A, 0F, 6B, 22, F1, BA, 21, 11, SF4 4230 B#TA 01,00,00,00,00,02,35,00,14,01,00,09,00,02,35,095 Mico DATA 88, 22, 65, 88, 21, 05, 64, 01, 90, 81, 11, 65, 89, CS, 07, 755 4230 DATE OD. 14.01.00.09.01.00.00.00.02.02.05.00.14.01.06F 3650 DATA SC. FT. FS. OS. ES. CS. MLTS. FE. IS. CS. OS. BA. FD. ES. CS. 3000 DATA CO.RI.CI.EL.OL.FI.F9.ED.40.3A.EE.BA.30.FE.00.A44 #200 DWT# 00 RE FF F2 75 00 14 01 00 55 01 F5 00 F6 06 660 3670 DWTA CA. 13.6A. 32.EE.8A.CB.2A.F1.8A.2B.7C.85.CA.4E.7F1 4250 DATE 02,25,90,14,01,00,09,00.02,35,00,14,01,00,09,045 4350 DATA C1.00.00.04.02.02.75.50.14.01.00.09.00.02.47.043 3680 DATA EA. 22, F1, SA, 66, C3, TB, 2A, EF, SA, C5, CD, E5, 11, G1, 749 4279 DATA 90.74.01.00.08.01.00.00.00.00.02.38.00.14.01.079 3690 0479 00.00.70.00.FE.00.CH.39.6H.CD.60.5A.11.05.00.583 4280 DVTN 00.08.00.07.39.00.14.01.00.59.01.50.00.00.02.04 3200 DATA DR. F1. C1. 3D. 19. 10. F5. DR. 17. OC. 3C. 3D. EV. 18. DB. 188 4290 DATA 02.78.90.14.01.00.09.00.02.78.00.14.01.00.09.094 \$710 Data 23.06.22 FF. Rt. Ct. 21.11 FR. 22 FF. Rt. 24.0F. RR. GD 1200 Data 52 Ft 6a SE 50 50 FF 8a C9 00 7F 00 87 00 00 88 4380 DETA D1.00.00.00.06.05.33.38.00.16.01.00.59.00.35.30.341 4200 DATA OD 14.01.00.09.01.00.00.00.00.00.02.26.00.14.51.025 3730 0479 7F. 04. FD. 21. 40. 44. 30. FF. 00. CA. 7s. 4A. 11. 04. 00. SFD 4300 DKTN 00.09.00.00.3F.50.14.56.00.09.01.66.00.66.65.073 57MO 087M FD. 19. CO. 9C. RM. 00. 7F. 00. FB. 77. GB. 00. TF. 01. FB. 7FT 4200 0874 07-47-00 14-01-04-8F-00-14-03-78-00-07-47-01-15F 3750 DATA 77, 02, 00, 75, 02, F1, 77, 04, 00, 76, 03, F1, 77, 07, F1, 725 gain facts as on on on on on on on or or at on the co on on the 1350 OVEN 26.09.00.FD.36.09.0F.FD.FS.FL.CX.MA.FC.GL.DL.EZ 8350 DKTH RE.CO. 14.03.08.00.02.47.00.14.61.00.95.01.00.11A S780 DATE 00,00,00,00,00,00,00,0F,00,00,00,04,00,00,00,0H 4360 DATE 00.00.05,02,47,00,14,01,94,65,90,50,03,06,90,154 4370 BATA 02,47,00,14,01,90,09,01,60,00,00,02,02,47,00,065 3700 DATA OF OF 80 00 00 10 15 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 5600 Data 00.00 00.0F.0F.80.00.80.02.00.00.00.19.0F.0F.00.008 4380 DATE 14.50.00, 06.30, 02, 47,00, 14,01, 90,06,01,00,30,068 4390 DATE DO. 05.02,58.00,14.01,04.82,00.14,03.04,00.02,151 3600 0474 00:00:00:00:00:00:00:05:04:00:04:04:FF.01:01:01:00:115 3850 SATA SA DI SE EE SI DI DE EE DE DE DE DE DA DE IN DE SA 4400 DNTA 00.04.63.00.14.03.66.00.02.56.00.14.01.00.06.155 4429 BATH 01.00.00.00.05.02.59.00.14.01.04.83.00.50.03.151 3040 DATA GL.OF.FF.60.C3.00.01.3F.01.28.01.30.00.88.00.348 3350 5474 02 10 51 55 54 55 72 51 55 50 39 51 50 50 58 51 6430 DATA DB.GO.DD.SR.DD. 54.DD.GO.DF.G1.DD.GO.GO.DD.GZ.DZ.GZ. MMD DATA 59,00,14,01,00,06,00,02,50,00,14,01,00,09,00,00 3060 SATA 04.02.85.06.60.01.00.27.01.3F.01.28.01.00.00.588 4450 DATA 00.00.00.06.00.47.00.14.01.04.9F.00.14.03.08.129 3990 3474 00 09 00 07 05 08 50 81 00 77 01 35 01 39 01 15 4960 DATA 66,02,47,00,54,01,66,08,01,00,66,00,02,02,47,095 3990 DATA OD OO DE DO DE LO DE SO DE DO 27 DE SE DO 29 184 ##70 DMT# 00.14.01.04.9F.60.14.03.06.00.02.47.00.14.01.138 4480 DATA 00.09.01.00.00.00.00.02.47.00.14.01.04.9F.00.113 3810 DATA 20.01.00.00.08.00.02.FD.00.50.01.00.27.01.38.183 6690 0678 SD.03.08.00.02.67.03.14.01.00.08.00.00.00.00.00. 4500 DETA 02.02.47.00.14.01.00.09.00.02.47.00.14.01.00.00 3920 DATA 01,28,01,00,00,08,00,02,10,01,50,01,00,27,01,003 3830 DATA 50,00.28.01.00,00.09.00.02.47.00.50.01.00.27.145 4510 DETA DE. DI. GO. GO. GO. GC. GC. 38, GO. 14, G1. D4, RC. CO. 14, 121 4520 DATA CO. 05.00.02.76.80.14.01.00.03.01.00.00.00.00.00.00 2940 0874 00,37,00,28,01,00,00,08,00,02,35,00,50,01,00,088 #530 DATH 02.78.00.14.01.04.8E.00.14.03.09.00.02.56.00.173 3550 DATA 27,00.50.00.20,01.00.00.00.00.02.47,00.50,01.146 1950 DATA OF 27 DE 25 DE 20 DE 30 DE 30 DE 30 DE 75 DE 50 SE 112 6540 DKTA 14.05.00.08.01.00.00.00.00.07.30.00.14.01.04.670 4550 DATA RE.DO.SO.CO.OR.DC.OZ.78.00.14.01.00.08.01.00.171 3970 DATA 01.00, 27, 91, 50, 90, 28, 01, 90, 90, 96, 90, 92, 47, 00, 0F6 3960 DVTA 50.01.00.27.01.39.00.28.01.00.00.08.00.03.35.118 4550 0474 00.00.07.07.38.00.14.01.00.08.00.02.30.00.14.069 #570 DMD# 01.00.08.01.00.00.00.06.02.25.00.14.01.04.3F.0F 3690 DATA 00.50, 01.00, 27.01, 38.00, 28.01.00, 00.05, 90.02, 06. 4540 DUTA 00. 14.03 08.00.02.35.00.14.01.00.09.01.04.00.478 4500 DVTA 3F.00.50.01.00.27.01.50.00.28.01.00.00.08.00.130 8550 DATA 00.02-02.35.00.16.01.04.0F.00.14.03.08.60.02.164 4010 DATA 02.47,90.14.01,40.06.00.02,47,00.14.01,00.08,000 #590 DETA 35, 90, 14, 01, 00, 08, 01, 60, 00, 60, 05, 02, 35, 60, 14, 4A7 4223 DMTA 07.00.00.00.02.02.47.00.14.01.00.08.00.02.47.061 4030 DATE 00.14.01.04.08.05.05.00.90.05.05.02.47.06.14.01.000 AETO DATA OT DA RE DO SO DO DR DO DO SS 90.14-01-00.08 143 4520 DMTA 01.00.00.00.00.02.02.35.00,14.01,00.03,00.02,47.043 4640 DETA 00.09,09.02,47.00.14.01.00.08.41.00.00.00.00.02.077 4630 DATA DO SALOT. 00.03.09.00.00.00.00.00.02.38.00.14.01.028 4050 GATA 92,47,90,14,01,00,08,90,02,47,00,14,01,90,08,000 4540 SWTs Ox 83.00 to 03 09 00 02 36 50 to 01 00 09 01 137 4067 DATA 01.99,00,00.06,02,59,00,54,01,00,09,09,02,90,02 4650 DATA 00.00.00.00.02.02.58.00.18.01 Fa.63 F6.14.03.08.123 4079 SATA 90,14,01,00,08,01,00,00,00,02,02,59,00,14,01 (90) 4080 DATA 00,49,00,02,59,00,14,01,00,06,01,00,00,00,00,06 4590 DUTA 00.02.39.00.14.01.00.09.01.00.00.00.00.00.02.36.041 AEZO DATA DO SA DE DA RA PO SO CO DE DO DO 38 DO SA DE SA DE SA 4090 SATA 02,59,90,14,01,00,08,00,02,50,00,14,01,90,08,09 4100 DATH 01, 94,00,00,02,02,59,00,14,01,06,08,00,02,50,000 4580 THTM OD 58 CO 50 DO DO 55 CO 55 St 50 14 ST 00 58 OD 695 ARREST DATA OR 15 DO 14 DT DD DB DT DD DD DD DG D7 47 47 DD D4 A110 GATA 00,14,01.00,06.01,00,90,00.06,02,47,00,14,01,005 4120 DATA 00, 58,00, 02, 47, 00, 14, 01, 60, 06, 01, 00, 60, 00, 02, 077 #700 DaTe 14.01.00.08.00.02.47.00.14.01.00.08.01.00.00.00 24 STATE OF THE PROPERTY OF TH



DATAS 2.

20 ' DATAS POUR COSMOSS.BIN 30 '

40 MORE 2:A0-20000:NL-110 50 FRE 8-1 TO 200:TOT-0:FOR T-0 TO 14:MEAD HS 60 FORE AD, VAL("A"-HS):TOT-TOT-FEEK(AD:AD-HD-1 70 MEXT:EARD SCHOLD VAL("A"-SCHOLD-TOT THEN 100

00 LEACH 1,174 MINT LORS - ML, "CORRECTION ON A PLANT ALL STANDARD CONTROL OF A PLANT ALL STAN

160 ENTA BA.AE.AA.SO.AN.SO.DH.OC.DB.FB.AN.DF.AZ.FF.BA.B11

170 DATA AE.AA.FF. 58.50. 68. AE. AA.F7.00.0F.AA.0F.8A.50.862

180 DATA 08.0C.08.55.08.55.06.08.42.0F.8A.0F.AA.0C.AA.5FR

150 DATA FF. DB. SD. GR. AE. AN. FR. AN. DF. AZ. DF. AN. OC. AN. SD. 6005

200 DATA DR.50.06. NE. AA. DR. AZ. DE. BA. SS. RA. SS. DR. GA. NA. GES.

210 BATA GA, AA, GA, AA, FIL AA, DF, A7, DF, GA, AF, AA, SZ, GG, SZ, GGS

220 DATA GR. AF. AA. FR. AA. DF. AC. DF. DN. AE. OB. FF. GR. SC. GR. ST.

200 BATA NF. AA. 00. 00. 30. 30. 00. 00. 3F. 3F. 3F. 3C. 3C. FR. FR. 00. 620

240 BATA 00,00,00,30,20,CC,99,3F,2A,3C,29,F3,A2,90,00,406

250 \$474 \$6,00.96,00.90,00.90,00.00,00.00,00.00,00.00,00.00

300 DATA DA. OC. DR. SC. DR. SD. DR. SD. DR. DR. BA. DF. AV. DF. RR. ESC.

390 DATA OC. AA, SD, 05, SD, 08, OC. AA, FB, AA, DF, A2, DF, AA, SD, 762

350 DATA 50.08.50 DR.OC NA DE 42.05 NA DE 00 OF DO 50 SP.

540 DATE 00, 50, AA, OC, OC, DB, AC, DF, AA, DF, OC, OC, DB, SB, OC, SB So BATA 50 DD 50 DD DB 14 DC 42 DE DE DE DE DE DE DE DE SE DE DE SE

360 BATA 08, AE, AA, F7, A2, BF, BA, BF, BA, QC, QB, SQ, QB, SQ, QB, SQ

360 TATA AA,51,42,55,6A,55,6A,55,CG,FF,CR,5B,CR, ME,AA,670

300 DATA DE. AZ. DE. AZ. BE. RA. DC. AA. SU, DB. SU. DB. SU. DB. FT. TAT

400 SMTA 00,0F,00,0F,00,5B,00,5B,00,5B,AA,0C,0B,F7,AZ,535

420 DATA A2, DF, DA, SO, DB, SO, DB, SO, DB, SD, DB, FB, AA, DF, AZ, ECS

440 DATA CA.53,00.0C, AA.50.00,50.00,FB.NA.0F.A2,0F.SA.6EE

450 TATA 53,06,50,05,00,00,00,86,44,06,44,0F,42,0F,64,50,702 460 GATA 98,00,44,59,08,50,08,F3,44,0F,42,0F,44,46,44,76F

470 SATA FF. 08. 50. 05. AE. AA. DR. AZ. EU. AA. EF. AA. AE. AA. AE. 470

460 SATA AN, AE, AA, AE, AA, F7, A2, 8F, 84, DF, 84, S0, DR, S0, DR, S0

490 DATA 50.08.4E, AA, F7.A2. BF, BA, DF, BA, SD, GB, SD, GB, AE, TW.

500 DITA MILAE, MILFT, M2.0F, BA. 2F, BA. 50, 08, 50, 08, 00, 00, 718

510 DATA 50, 08, F7, A2, DF, 8A, DF, 8A, ME, AA, 50, 06, 50, 06, 50, 7NF

520 DATA 06.F7.42.DF.RA.DF.BA.DC.OR.45.AA.45.AA.46.AA.80

530 DATA DB. 42.0F. BA. FF. SA. AF. AA. 58. AA. 50. GE. GC. GR. 45. TR

550 BMTA 00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,46,40,42,90,00,00,00,284

800 3HTA 00.04, #2.55.04.50.00.0C.00.45, ME.BA.00, S1.0C.346

810 ENTS 82, 80, 55, 60, 94, 42, 60, 42, 42, 60, 94, 84, 94, 96, 96, 51, 66, 314

\$30 DMTH DM_HH.SL.GR.45.GR.56.RH.FT.50.00.00.00.0F.50.40.765

SAC BUTE ON 15 AT AS ON TO DO AS AS ON 14 SS ON AS AN AREA

650 DATA 00.00.0C,00,00,00,F7,00,F8,00,A6,00,58,00,AE,389

550 DaTA 42, FF. 06, SS, 47, 04, 44, 04, 09, 00, 00, 4F, 00, 00, 00, 409

\$20 DATA OC. SQ. AR. SQ. AF. SQ. St. CO. OC. 44 RE DR. ST. DR. AS. 347

690 SMTs 65.00.6F.00, F7.2H, 04.2H, 04.06, 03, 65, F7.00, 53, 542
700 SMTs 66.00.00.41.00.85.00.86.00.00.00.50.59.06.00.42

710 Date 45.00.00.04.00.00.05.00.00.05.00.00.00.FF.00.50.401 720 Date 00.00.00.00.00.00.45.00.00.04.04.51.00.00.55.300

730 BATA F7, 56, 67, 50, 60, 60, 66, 50, 40, 60, 40, 60, 60, 60, 67, 365

740 DATA AD. 42, AA. 04, 6A. 55, 06, 00, 00, 04, A2, 00, 00, 00, 00, 251

750 DATA F7.00.F9.00.04.FF.08.00.AL.04.55.00.55.AZ.04.507

750 DATA AA.00.00.50.00.45.00.00.00.00.00.00.45.00.54.05.255

TYD DATA GO. DD. DC. DA. GO. DD. S1. OR. 45. 42. DD. DD. 45. 44. 51. 245

780 Dafts on af. on 56.00.00.00.00.55. F7. Fs. on 57. S5. S5. S5. S4. S7F

750 DATA DA.DA.DA.DA.DR.DA.AS.SS.DD.ST.DD.DC.DD.AS.DD.AS.SS.

800 DATA 00.00.00.57.00.58.51.04.42.45.05.04.04.04.04.34.50

850 DATA Da.DR.AR.OD.FF.OD.FF.OD.ST.OD.DC.DD.DC.DD.AS.367

600 DATA GA. SILGALDA, AA. SILGALAS, GR. 45. GR. 45. AG. 09. GO. 363

530 DATA 65.00.40.00.00.00.00 AF 00 DE 45 45 44 54 54 55 AT

540 DATE OB. 56,05,05,0C,06,04,40,42,00,57,00,58,00,46,00,474

650 BATA 50.00 AT 00.55.00 55 AT 04 AA 00 OF 76 DO 04 DEA

560 Data 85, 84,00,04,57,42,00,85,00,52,00,00,00,00,04,06,50

580 DATA 00.55,00.6E,00.EF,00.55,8A,66,08,0C,00.60,00.340

500 DATA OD DA 42 DD 40 4E 00 DD 00 DD 00 DD 00 DD 00 DA

010 BUTA 00.00.00.00 SA.00 SA.00 AC 00 S1 00 00 00 AN 1EX

(See party, as one see on as as no on on on on on on on on on

\$60 DATA 98,00,00,00,00,00,40,00,10,80,40,29,00,69,00,250

STO DATA 00.04.00.64.77.0F.55.00.08.00.00.14.00.64.78.335 SEC THTS 57.05.00.25.00.00.15.00.44.38.34.56.00.29.00.25

980 SATA 00,44,00,64,60,90,58,00,88,00,00,10,10,00,00,464

1809 DaTA 10.9C.AE.88, 00.00, 3F.8E,F2,64.96,21,70,3F,00,676 1030 DATA 00.3C.F3.82.69.C4.71,F3.3C.00.00.40.00.C0.80.74

1049 DATA 40.CO.CO.CO.00.00.00.10.50.90.28.14.65.20.20.00.427

1050 BATA 90,44,10,90,28,14,65,20,88,00,00,00,40,CD,44,3FE

1060 DKTH 40.CQ.AA.EG.00.00.00.05.F2.04.05.F2.0A.00.00.140

1079 SATA 90.00.04.0F.08.04.0F.08.00.00.00.00.55.0C.AA.141

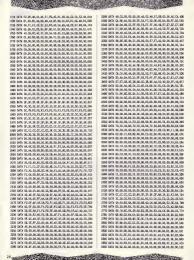
1060 DATA 55.0C.AA.0G.00.0G.00.40.FF.60.40.FF.60.0C.00.424

1150 BATA 00,40,00,10,80,40,00,00,00,00,00,00,00,44,75,245

1129 DATH OF . 96.00.08.00.00.14.00.64.78.87.98.00.28.00.30

1000 TATA CD.CC.20.50, 00.00, 40.64, 66, 90, 60, 90, 66, 80, 00.583





IL COURT, IL COURT, LE FANZINE



more in filling.)

In the is a play between a many particular and particular and



The control of the co

hete.

(Actually particles gas of times from the digreening diseases), and it from the become of a compress
where the from the way the law begins the year of each mistaction year to times a Problem

• saled, a trust to warm from the law trust and a common treatment of the law trust and trust

GROSS - MANUFACTURE - TOTAL HERMILE













- 2570E 25 P1994F · BESTALE STOR

for solute only, school the beyon warden in ir and Journal streams corpo-ted Adodry a Fatheren 2 task no. a 228 fro. NERC2.



AND DESIGNATION OF THE PARTY OF - 12 10000ED BD 1000

Yous avez des susses tions, resurgues. Ecri-HEZ TOUS ON SETS CON-

B = non

"bademile", entered 1605 poles plans stoties, nero distance LA REFERENCE

- 所知的。 Europe son 1 - OPERATION HOLF MET STEERING 2 - APKANOD 2 * as I makers 3 - TARGET RENEGACE 4 - CRAZY CARS 5 - EXIT. E = peur H = peur

HURRICANENEWS

olonté y est. Ce super, génial, extra journal spécial At ur - BRUNNER Nicolas, 19 ans (blent01/20 ans), le suit en Bac pro AD et école ! Pour de cui est des tests.) TION WOLF, If you an dossler du mois, pendant 2 moi for 2 encentes à mon CPC et sons danger. C'est ca HURRICANE NEWS



PETITES ATTOTOES - PETITES HITOTOES

eses la refectan reducide la surfe coutace de Elimen Scilia



DESTINATION: LE DETOUR DU STRAG VIVANT. DU STRAG

RICHWAY PATROL



LE RETOUR DU STRAD VIVANT

incteurs (phicosolis peuzvent écules à Hanné Ronnovia - 47, sub de Gascoans - 51350 COSMONTREUI.



POLEMIC STRAD

As a sign is a successful analysis from the day of from the day on the property and for which property and the day of the

Pour four's correspondence charalle monde entire et l'univers ques, if hériter n'es Liega Lauts GINDISOTsee litra ligibil - 377001 A VIII E AUX DAMES.

NAME AND POST OFFI Speci sur surple denoted accompanies La refactors

CAIMAN

La pustite . L'incupation . L'homos en plus

SHE TA RESIDENCE + 200 · 2998 1 KEYS BEST 12

· \$40 C mg west no net 2 to sent orginal our come in an ten mindre. 20 St 100 Security Land 1980 and ection of life incurred live mothers of them or got in regimen the rights and invariant programmed it is lived course as to given, to book to a plus beauth due and was netoclared schools: I fix to quicklink but life hardwards a support or the folion per ser additions STATEMENT

SE PORE

too is make anothers in last of sees of its obligation maybe its more than for open a posturative respiration of the spen and the spen in the spen in the spenish of the sp ter fare fight (tool do make, north

faint a torn I be corners 1 de

council affen trut payeres moriels ? Bles Jespere THE GUALS CHART GAR IN BOOM SAY US LES CO. befears de disquettes, pherioce semaire (Proce a elle je peut vese entrei et

officentials and the transfer and the property. fal sizes extre suire come leux et Cros te me il fallall leut let tatte!

> CHIEF leader to in patient

et mi qui tels averyper de tagt les unlendides graplitates qui vogl enbelitt polre man maine aplendide improel. T in ampliaine mortels CONTRCTEZ NOUS

SALUT A TOOS ! JE M' APPELLE "ID" ..

To chelegica.

lelider et de 2008, CPC 8121

Breen, Supp. S. et 20 SECTE SE DON'T SESSE SECTE

CAIMAN

orton i humar : ce cui ivoque i or, DMP 2160 of CPC 6126, Si je puis me po de donner mon avis le trouve que l'équilibre or ins et hydre est plutôt bien réclisé : en revanche, pas la poine d'utiliser autant de polices de caractères ous dans ce numéro 1 (trop tard pour y participer, mais la prochaine fois...) Executed memoces of Injures au 209 avenue du Vignas - 40000 Mont de Masign.



..... Les previeus

2..... Musique 3..... Cine, Cine!

Fin edito.

RAD - 7 ruo des Mésonore - 77181 COUPTE

MICRO SCHOOL

as other to visual too, any the interest. Any the real electricity of a 19-bid. It may be not the off in the was required for Fertilal consumer James or except at later propagations. Increase , at the fill was polyment our in arrive.

T.M.O.: une societe de Transports et un TRES



MICRO SCHOOL

nd Derein - 59200 MARCO IN BAS



AMSTER

Wild uniform oxigation as on the service

1 stf trus SIMM P - NOTING C 1/2 etun- M 2 1

to your set programme you his programmer, flooring you need, programmer, supports and Service MONTH DISCON

tigg recover to mean, a soften-trail measured basels \$1.36 ft is 1, Usby 1, 1, ft. was on 2 deploys, burnered for the proposit Section. Shown to M 4.5. To which, appears

and the all the property of th the second of th tion at the car i to be party out to be the care of report of the last to the and manual to make an an analysis and the extent of representation and a supplementation of the color of the

and it issues then, have or, was seen helpfolde, star II, 1891-1 and it waster than, have far, was seen helpfulper, that is, beginning the granders, as no comed time, and a won to keep view ovice rathers. It wast an with the second of the second to happy shall be set for the last of the ter, if you was to C.F.C. and at the S.M.C. or other making the co. special man, or y's some on corner state or the man't state, for figure, was introduced in the In contractment to broadline our was dispatch to compute, it is extend by Aldrew C arts for one other distants, in Lacrosof infrastrate part, the price or leading for c are not not not complete, we harmost completings you, not prove or common of spin despited to benefit the first or the new complete the complete of the complete or the comp grand to have been beauty hear to part plug our host or our lacer, and

to Demoit Trafs level

to write and resemble them. THE WHAT TOP, AT IN THE REST WAS ALL WAS TO SAVE THE REST AT CONSTITUTE SAME the way well make the country over the later of the later 1 h. .

una more arine la deta, vice vias relegant deues la paral latorique. Der l'arin ^ 51 CON, and allow more of their the hour, we provide to higher the provide. Delt the Co. or, set or acceptable, he rathe, a cel place no case to down t the Openin is not to below a MATO

An or print at president to differentiate. Was when fact is seen in con " lim. por in process to choose cost in tiple, on plats in large, or in the table. It present present legal in this has Deep 1 = 11/65, O.S.

We pay to printer. If conclude across, her some, us mills, par de primerhe — un norumento menorano, man angresa. Un 1966, c esti molt ann Davino de Coraction Region Co es ano mando Manteriose (Co. a men, c'est son une presen en caracteré rappei co es an mente marchane méc. A préfetable, c'est les place prènes ent le logies, le melons de Christière mécesse de sible on Miller and the last tendent making a companied

W 0505.2

est pourquoi l'él mis au point vertir le mode 2 en mode 1. et le mode 1 en mode 0 Mols dans più a pronde que dons i oncien, donc Il content 2 piseis de l'ancien mode Pour résoudre de problème, le pro-

FONCTIONNEMENT DILIPPOCRAMME

Cholx du mode

Catalogue, puis demande du nom

- \$1 shalt of the may raise disquatte.

 Affichage des nouvelles couleurs · Demonde sauvegarde nouvelle

300 7474 Ct. 30 Ct. 81 Et. 80 Et. 41 824

210 DATA C6.00.00.00, 69, 42,50, 46,10,332

320 DATA BO. 94, 54, C1, E0, 84, 54, E1, 572

330 BATA 98,9C, BC, UK, SZ, 16, 16, 45, 45, 454

- 340 DATA 20,24,24,74,28,20,20,70,104

- mode 2 vers mode 1 ou - mode 1 vers mode D

Convenion de l'image dans le mode

. Demande corryesion autre image

Olivier BRUNET

TRANSMOD



est décevant car le programme se contente de faire des pixels plus grands!

TO MODE 2: PRINT "TRANSMOD - CHARGEER "

20 MINORY AGEFF: L-100 30 FOR 1-SHOOD TO SAZIS STEP 6 40 SEM-0:FEE J-0 TO T

170 ENTA 18, IC. 9C. 49, 36, 8C. 8C. 83, 362

180 DATA BELSAL SALDA, BBL BC, BC, DC, 408

50 8580 A5:8-48C-75*(A5):FDET 143.A:508-50844 40 METE 1

TO READ AS:A-ENLINE"+ASO: IF ACCOUNT HER PRINT "RESERVE LICES"

:L:FND FLOX PRINT "LICKE":L:*IK." SO LIGHTONETT D To compare an as as to do not no see he \$ 200 ENTS CO. CO., DO., ST., CO., CO., DE., SD., SCA 90 SAVE "TRANS", R. \$4000, \$211

100 SATA 00.08.04.54.05.0C.0C.5C.008 210 34TA ELEA, FILAL, 42, 46, 52, 03, 432 > 110 GATA GB.GC.GC.5C.AS. NC.AC.FC.376 220 DATA CO. 00, CA, 01, CB, 96, CC, 69, SCA 200 1474 50,50, 84,41,42,52,45,50,433 120 BATA 40,44,50,01,48,4C,58,08,1C 130 BATA 48,4C,58,09,88,8C,F8,484,464 240 DATA 60.34.54_C1.56.9C.6C,C9.513 > 140 BATA 40,50,44,01,48,58,4C,08,1CA 150 DATA 48.56.4C.08.88.F8.8C.88.468 - 350 DATA BOLGA, 64, DA, 40, AA, 44, F4, 538 160 Dalla 10, 14, 19, 41, 18, 10, 10, 10, 46, 112

200 DATA CO.CA.06.81.EN.EA.FO.A1.624

350 24TA 28,2C,2C,7C,82,86,86,06,380 370 BATA 68.6C.78.29.C2.C6.B2.63.452 360 BATA 80, 70, 64, 21, 66, 78, 6C, 29, 2CA 390 DATA \$6,76,6C,79,C2,02,C5,63,63,452 200 TATA CE CT ME ED 42 45 50 00 302

400 DATA 30, 34, 34, 51, 36, 30, 30, 30, 217

430 DATA 20, 30, 30, 21, 62, 12, 12, 63, 604 910 DATA ED. PO. Ph. E1. C2. 82. 62. C3. 6CA 440 DATE 40,50,50,41,00,70,70,60,202 SON DATA CO. 00. 00. C1. ED. FD. FD. FD. S1. 622 450 DATA 60, 77, 70, 51, 42, 52, 52, 43, 80A % SW 1979 EL-FO.FO.EL-CO.EC.CO.ECA 460 ONTA 40,50,50,41,90,70,70,61,202 \$40 DATA \$4,\$4,\$4,\$5,44,\$4,74,85,85 479 DATE 80, 70, 91, 42, 52, 52, 43, 208 SSD DATA A4.84.84.85.86.96.96.87.658 MED DATA DA, 14, 14, 05, 24, 34, 34, 25, 062 - 600 ENTA DE. US. 15, 09, 29, 38, 30, 29, 102 460 DATA 24, 54, 34, 25, 06, 76, 16, 67, 05A 670 SATA 29.36.38.29.04.1A.58.09.10A 500 CATA 90.90,90,81,80,80,80,81,402 000 GATA 48. GL. CR. 48. 68. 32. 76. 60. 905 599 DATA AO, 80, 80, 41, 82, 92, 92, 83, 404 . COS 1874 SR 78. 39. 60. 44 S4 S4 18 NO S20 DATA CO., DO., CO., CJ., BO., FO., FO., EJ., BC2 300 Saffa 48 SR SR 40 48 M 19 00 303 530 DATA ED. FO. FO. E1, C2. NO. U2, C3, SCA 755 GATH 63, 76, 78, 66, 44, 54, 54, 68, 30A 540 DATA CD,00,00,C1,E0,F0,F0,E1,GC2 700 NATA SC. IC SC 50 SC 30 SC 30 SE 30 550 DATA 80,F0,F0,E1,C2,E2,C2,C3,CCA 730 DATA 2C, SC, 3C, 29, 00, 16, 18, 18, 0F, 124 SEC BATA \$4,04,05,05,45,84,84,84,45,462 766 SATA 21,00,00,01,00,A0,7E,4F,24F 570 DATA 44,84,84,45,05,96,96,87,45A 150 04TH 0A,17,23,3E,00,BC,20,FE,284

SSO BATA AD 80 80 AT 80 GO GO GO AT ACA

758 SATA C9.00, 66.00, 60.00, 60.00, 60.00

VI

1/20

12

1 85

\W

1/40

1 345

100

Sign

100

1,280

1218

130

1088

128

र् अङ

100

121 : 19121

1:00

1080

J ME

100

7)FC

1085

1 286

135

1,30

30¢

SIE

1 100

GAGNER AU LOTO un rêve qui peut devenir réalité avec LOTO - MATIC

grêce aux tests du Lotoscope · contrôler sem pesne

Editions ocrast et imprimente * CADEAU contro 4 timbres INFORMATIC Applications Tel 88 33 58 85

\ m

bu

1 21

1 241

VH.

1 1777

1 xp

You

324

166

178

1 186

YVP.

STA

SO * + OLIVIER RUNNY

TO MINORY ASPET LUMB "TRANS", SADOD

SW0 ANTA 80,90,90,91,80,80,80,81,402

15 '

20 ' 6

40 ' 1

100 (MTM 30, 30, 30, 60, 60, 60, 60, 60, 50)

10 'transporter transporter | 100 's TRANSPOR BONCE PROPERTY & - 120 RODE 1-1ME 0.0-1WY 1 18-SESSED 0-1WY 1 0 . 130 LECATE 16. 2-FEIST *TRANSMIT* . 140 LUCATS 1.4:PRINT "ner ft. Second"

- 150 PEN 2:LOCATE 10,10:PRINT "1. Made 2 wers Made 1" 160 LOCATE 10,12:PBINT *2. Node 1 wers Node 0" 170 LICATE 10, 15:PRINT "WITHE CHEEK 1": 150 A4-099239 DRETSLIF AND "L" AND AND "2" THEN 180 199 FIRST AS; > 200 HOSE 2+PER I - 210 CAT

220 IMPOT "New yor ill swamp or changes of 1866 - 230 IF IRAGE** THIS DOL THE IS ASSESSED THEN SHE 250 LOCATE 1, 20: DRUT "Copieur 0 (Foot) : ". DATG) 390 LBCATE 1,21:18PUT *Contear 1 15-18111-15 AGE 200 "1" THEN CIL:2:40TO 200 270 LOCATE 1,221 ONPUT "Couleur 2

200 LOCATE 1,23: IMPUT "Continue 3 :*. BEST-CSL-# \ 340 200 FTR 1-9 TO COL-1 STATE WITH THE STATE OF THE SHE 325 B(1+1)=|MT(1)M(11-R(1+1)+2-2)[1+1)+810

230 18K 1,18(1) SAD HETT 350 IS AS-*1" THEN NOTE 2 PLSE WICE I 360 CALL ASCOP, ACCIDEND THAN ACCORD

370 CALL 58315

SAS CALL SECSO NATIONAL II

100 DER 1-DROAT MYSET DON ON-NOT DE-INVESTIGATION DESCRIPTION AND SECURE THEN AND AND IN CO-THE THEY SOTT SAY ADD IF ASLADA THEN HOLE THREE MADE, MAT ELSE MORE (1990) JPN 430 CKLL \$8006,\$00 NAD CALL MAZOO 456 DK WILLIAM GRSUB 590,630

470 CALL ABOVE, \$40 1016 400 WOOD 5 1 690 19E 1.0:18B 0.2E . See of 48-*1" THEN FER 1-0 TO 2:PRINT USING "INK \$:*;! 1:29197 BOOD: #EXT COS OF ME-"2" THEN FOR 1-C TO GOFRINT USING "INK BE :"; DES 1::PERT RED:#27 1 550 PROST NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.

SAG AM-IPPERSONNERS): IF AND "S" AND AND "N" THEN SAGE LOS PRINT AN SSO OF ABOUT THEY IMPLY THEM INVESTIGATE SAVE AND ACTION AN ADMINISTRA 000 7 560 FEIGH "NUTTE SHARE STE AN-EPPERSTREETS LIF AND TO AND ANOTHER THIN STOLE

DES PRINT AN SEC HE AS-"O" THEN CALL SERIE: COTO 120 BLCC DEC 500 CIX-107(10(1)+8(2)))/21+(07((+(1)++(2)))/2)(3+(07((2))))

600 (K10)-1810): (K11)-C0L: (K12)-(811) 510 FIR IND 21 0-184 1 DECEMBER

530 ESSTONE GRO-FER ENC-9 TO R SAS MINE 11, 12:11:11:11:12:12:12:1 650 CBC-98TCB(11)+811203/21+18T((cC(1)+cC(2))/23438T 3Y

SEE INCOMENDATION OF THE CO. 520 MEET FAC 880 RETURN

600 DATA 0,0,0,1,0,2,0,3,1,1,1,2,1,3,2,2,2,3,3,3



CAO SUR CPC

INVERSION DES FACETTES ORIENTATION AUTOMATIQUE DES FACETTES

Prur rangunit las incloiel de JP PUIII, expédiez à l'agre Jaco-Piners PETIT. Chemin de la Montagnère 84120 Part It Vinusham

1 - (ogłoświ AMSTRAD-3D (ir 2-Livin CACRE AMSTRAD (260 p) ger) ; 2005 ('ensemble (1+2) , 3 - LOGICHY SUPER-AMSTRAD-SD

(portios cochées éliminées) 250 F 4mstry(3D 80F (3+4) 300F 5 - Fraembie (2+3+4) - 500 F (pius

cum 37 Aves chiconibins). Critica A l'obfinanzona da mania as Whenter VERFAY, AMSTRAD-UD et STREP-AMSTRAD-3D sont disport-

Lorsque j'ai voulu il v a quelques années créer un obiet en forme de dodécaèdre, cette espèce de boîte à douze facettes

pentagonales, je n'ai nas trouvé un livre de mathématiques avec les coordonnées des sommets. Je m'étais donc débrouillé en iouant sur les symétries

et les rotations. J'avais fabriqué tant bien que mal une facette, puis je l'avais fait tourner, etc.

parut dés que je fa une image owar dimination des facettes par

www.d l'aide de la section VOR J'al d'abord obtenu une image fi de fer où ce type d'ensur ne pouvoit appa traval, au point de vue du fichier : voir



Firerel - Image fil de for de DODECAL



Mole tout slost ofth lorscrue Tol vos.àu éliminer les porties cochées.



Pieure 2 - Focettet anna racco (Cinandez,

Outsil rise forcettes, mention de focettes qui ne devraient pas figurer. I est clair que les orientations étalent mauvaises

J'Incite d'abord le lecteur à ren-RUN -MODI

a - Créer un objet a - Créer chaîne par chaîne Type d objet g - Solde clovier

SAISE DE CHAINES AU CLAVES Nombre de segments ? 5 Point numéro 1 XI=?-0.303 VT=20.934

J'ai voulu contger ce fichter à la main en essayant de reféchir aux exeurs commises mals le remêde full cire à l'ardinateur de fahe lui-même celle sente lecon. Sulvez-la avec attention. d'est une des plus intéressantes. En tout cos u pa fois patte en tipe made l'étris débarrassé séance tenante de ce pénfole problème de l'arientation des focettes pour les solides, les polyècites

LA SOLUTION

La salution va consister à créer un patème, sous forme de sous-programme culmette ces schues (apottes en ordrerautomatiquement Avant d'envisager cela, nous allons traffer un probilime prikdable, ce'ld de l'Inversion

des focettes d'un objet Nous savans aue sur de que nous considers up SQLDE, c'est-ò-dite un potyédre convexe les faceltes sont orientées selon la régle du tre-bou-

Figure 3 - Orientation des facettes salve la

Forest & Faceton coan room / Eminier

après inversion de l'abiet.

On pourrait se demander quel intimét ner Emrésenter une telle aption. En effet si le prenda un objet et que l'ardinateur me présentera les faces informes et non externes Does in a tile de notre traval nous

46 scienors, comme ciona AMSTRAD-3D. la tacon de manipuler les objets L'i me d'elles consiste à prendre le pométrique de l'obiet par rapport à un

de l'orsente

Figure 5 - Chancement & orientation. rétailet d'une symètre per expport

Lorsay on parcourt is facette (incette rotation au mauvement de vissoge du manche d'un lire-bouchon. cells of control to intervent levision side l'objet pour toutes les tacettes sons

Si nous invegors les focelles, sos sens seront comme deci

C'est une opération tout à foit utile et soubaltable mais, si vous y recordez de prés, elle inverse les facettes l I faul danc austrôl créer un sous-prootorrime de territo en otdite de celabiet, sinan il deviendra inutilisable

Una nettle remove la cultiquede dissipée à Bustor le peu de performance du cerveau humain au sule! de ces symétries (ce qui nous fait nous perrite si disérment dans les ranieres des alaces des fétes forgines). Une symétrie por topport à un point invenet-elle les tanettes ? Réponse dons lo lecon consocree à ces symètres

INVERSER UN OBIET

Comme la manipulation d'oblets - BUN-MODE se stuero dans la section MQD2, a est e - Inverser objet ou biod

dans celle-ci que l'an placera cet uffitake et l'action cirvier: e-invener etlet ou bloc entraînera un chaînciae vous venez apporaîte en direction de MOD2. Ce qui corres-

pond à la ligne, dans MOD1 Nom de l'objet 2 217 IF C = 14 THEN CHAINMOD2

qui vous rappellero à l'ardre. n est en effet la austacidme lettre de l'alphabet et vous sovez aux

naîte programme de salsie de caractéres 65000 renvole, dans le registre · NINWOOT C. le rang glohabétique de la lettre. d - Charger objet Nom de l'obiet ? DODECA1 Je vous recycle dono quilitino de

MO02 L'exécution de la tâche corg - Chief respond à la ligne : L'ardinateur vous demanders :

224 F C = 14 THEN GOSUB 1000 GOTO

L'inventon de facette est danc prito on change dans is sous-amountained 1000. Le lecteur frauvera dons ce sousprogramme des appels de sous-programmes inexistants. Nes à des valeurs de flogs Le flog FB se réfière par exemple au trattement par blocs d'oblets C'est une chose que nous n'avons pas encare définie Dans l'utilisation que nous folsons de MOD2 aujoura'hul le

traffement por blocs sero nécilaé. donc de flag Fili sera positionné dizéra los du cuesticonement

a - Oblet b - Bloc

Votre chok of qui conespond à la ligne 1000, S

le chate se parte sur la sous-apition a le programme renvena à la llane

Une parenthèse sur le programme 30000 -Ce sous-programme 30000 sera présent dans à peu prés toutes les secfors de la chaîne de tratement su-PER-AMSTRAD-SD Only feral référence à chaque fois qu'an se proposern d' intervenir sur un objet 3 vous détaillez ce sous-programme vous venez qu'il traffe four les cas possibles \$ L = -1

c'est qu'il n'y a pau d'oblet en mémoire. Vous n'en avez pas charaé au C'est ce qui se passera si vous fai-

Le sous programme envent dos à la Igne 5005 (chargement d'oblet) , et

Chargez l'ablet (disquette ablet i...)

Si vous avez chargé un ablet selan la

propéd as

n - Inverser objet ou bloc

on garde? Vectors normous tererals:

Care majorie EN MIRO per repport à un plus Ceci afin de vous tournit une vêr-

Flower Shire

chancement

Foriestation.

fortion de ce que vous vous connosez de monibuler Enfinal your over or his un object our vous n'avez pos encore stocké, danc

OLÍ DO DOSSÍVÍO DOS ADOSSE DA DOSS vota versez oppositible : Objet sans nam présent en mémoire Ongarde?

Tour celo grâce à ce sous-programme 30000. Rn de cette paren-

En 1010 your givez un gutte portget fort uttle qui permet indifféramment de travaller sir les chiets ou sur les blocs. Les foceilles sont des ensembles de points chaînés (indice J) Les tes (Indiches par le senistre II. Les hives cioni nous porterors en détail at siain. sont des ensembles d'obiets indicés par le registre K Langui on your opérar air un bloc

on enfermera la dauble boucle baséesur les indices Let Lidens une bous cia d'Indice K («Pour tous les chiets cattespandant à Kallant de O à Fe) Comme id nous ne traitors pas de blocs (FB = O), nous éliminerons cette bourde aupplémentaire grôce que

Itanes 1010 et 1170). Freste l'opération fondamentale d'inversion d'une facette qui correrpond aux lignes 1060 à 1140. Le probiéma se complique un peu s'il y o

une gréte virtuelle (qui n'appointit pas au trapage sur écran). Nous savons que pette prête virtuelle doit pânessaltement figurer en 161e de chaine S'Il n'y a pas d'arête virtuelle, an se contentero simplement d'inverser le sens de parcours des points. Sinon I faudra opérer un décalage, ceci étant llustré sur la figure 5 bis

L'écriture de programmation con-

pacie de cet algottomo d'invesion de focette Si vous créez sur disquette les sec-

flors MOD1, MOD2, VOIP, pull Foblet DODECAL, et que vous l'Inversez. your obtended l'impose de la forme 4 8 your company avec celle de la faure 2 vous venez que ce qui était vuest devenungn vuet vice versa.

Au passage vaus comprenders que nous ferans un appel du sous-proglamme 1000 lorsque nous voudrons Prendre le symétrique d'objets de types solide ou graffit (pour les oblets * de fer ou coquer cela n'est pasuffe. les premiers sont non dochants et les seconds n'ant ni axtérieur ni intérieur

définis).

REORIENTATION AUTOMATIQUE DES FACETTES

Cecl se trauve celhe fab dans MOD1 Référer-vaus au listing contrepondant. La pracédure de stockage d'objet constitue le sous-programme 8000 Nous trouverons une ligne supplémentaire :

8022 IF TYPE(K) = 4 THEN GOSUB 38000 En clair: si l'ablet est de type «co-

Idies, effectuer une vérification de l'assuration de ses lacettes En 820 il y a su appel du sousprogramme 46000, danc les coordonnées du centre de gravité de l'objet ant référ able nois réses et se trouvent.

Come les registres CX(X) CY(X) CZ(X)

Sun observation from that expotement ou centre die groutfel de l'objet. I secrit of intrinsur die celul-ci (priest un polyèdite convexe). Donc, pour tui, toure les topolettes devrollent from onn vues. Cet observation first fru a donc applique zi chaque facorte ce critire vues non vues et danner l'ordise of himmer for facolite guand i la thou-

vera evuece scue-programme est un mélange de ce que naux avons expliqué à la leçon précédente et de ce qui vient a' étre dit à propos de l'invension d'objets. Pour savoir si la tacette est vue on calcule le produit scalaire MG . N.

on calcule le produit scalaire Mic. Ni de la et la point d'observation, G le centre de grovillé de la facette et la son vectour normal, calculé seine le produit vectoriel des deux promiers vecteus arêtes de la chaine Sice produit sociaire est positif on décienche le sous-programme 29000 qui inverse la facette.

MANIPULATIONS SUGGEREES

Après avoir mis sur disquette les trois sections de programme ci-jaintes, le lecteur entrera un fichiler correspondant à l'objet enoné ci-après RUN-MOD 1

a - Créer un abjet

a - Créer chaîne par chaîne
Type d'abjet

d - Solide

a - Solide

a - Solide

SAISIE DE CHAINES AU CLAVIER Nombre de segments ? \$ Anites virtuelles en début de choîne leur nombre ? 0 Point numêro 1 XI = ? = 0,303 YI = 2 9,304

Point numbro 1 XT = ? - 0,303 YT = ? 0,934 ZT = ? - 0,167 Point numbro 2 etc.

RICHIER GES POINTS GE CET OBJET TR-RONE :

No le stocket pas 1 Snan vaux de

nociantation des facettée et les eneux volantatiement misos déparations Utilisez dos : k: Vair pour produire une trrage avec élimination des parties cachées, setes les élements.

Dáshez-vaus un tracé du triédre ? N Destin facethe après facethe ? N «Return» Partes cachées éliminées ? O Avec arétes virtueles ? N

Vous obtendrez diois le desin de la figure 2. Revenez au menu général por un desumo Pula faths n-inverse abjet au bloc a-inverser abjet desumo-pour refour au menu génént

Refotes class la siequence de visualisation. Vous obtendres l'Image de la figure 4. Stocker d'en vitre colori la la damnant un nem guisiconque, par exemple DODICA et refotes une visualiztion. Visua obtendez la destin de la

Le succés de ce traval voux montre que grâce à ces matériel vous pourner désarmais entre les facelles sons vous préconquer de leur airlentation. L'ordinateur priendig. Ministème en change ce havait Dans la mesure où coci représentant pour l'utilisateur un effort l'existe du presentation. Figure 6.1. Defit, spile correction

peut dre que cette secton donne qui livelir le un nett poi d'inteligence

crifficiate

Molti ça n'est pas tout il reste un
demicroseracio e Perest cel dojet DO-DECA que vous venez de créer et
invessezie, pus fotbas-en une l'image
à l'inide de VOIX. Vous obtlendez

pare 7 - Vae de «Castinieur» de Cobjet.

ressemble à un dodécalière vu sous un autre angle Mals en fait l'élapt des faces qui dans l'Image précédente étaient enan vuiss. C'est comme si on apercevalt l'intérieur de l'abjet, devenu transparent.

Jean-Pierre PETIT

OBJET DODECA

FACETTE APRES FACETTE AVEC DES ERREURS D'ORIENTATION

-0.607

-0.187

0.491

0.491

0.982

0.794

0.491

0.491

0.794

0.983

0.303

0.794

0.491

-0.187

-0.303

0.303

-0.794

-0.303

-0.187

-0.607

_0 000

Chaine numero

Chaine nunero

Chaine numero 10

-0.187 0.187

-0.577

-0.354

0.356

0.934

0.386

0.934

0.934

0.577

0.577

Objet DODECA

12 Charnes

-0.303 0.934 -0.187 0.187 0.356 0.794

-0.491 =0.794 -0.303

0.794

0.982 0.607 9, 187

Chaine numero

0.187 0.607

0.982 0.794 -0.577 Chaine nunero

-0.934-0.577 -0.491 0.187

-0.303 -0.934 Chaine numero 5 -0.982 -0.794 -0.491

0.356 -0.491-0.794 -0.982

Chaine numero 0.607 0.577 -0.4910.356 -0.491 -0.354 0.187

0.607

-0.577

-0.187 0.187 0.794 0.794 0.187 -0.1BB -0.1R7

-0.1BB

-0.187

0.187

0.794

0.794

0.187

-0.188

0.187 0.794 0.794 0.187 -O. 188

-0.188

0.794

0.794

0.794

0.794

0.794

-0.704 Chaine pugero -0.187 -0.7940.794 0.794

-0.607 ~0.187

-0.934 -0.794 Chaine numer 0.303 0.491

-0.577 o 12 -0.934 -0.934 -0.354 -0.734

-0.794

0.187 -0.794 -0.794 -0.187 0.188

-0.794

-0.794

-0.794

-0.794

-0.794

-0.794

0.187

-0.187

-0.794

-0.187

0.188

0.187

-0.187

-0.794

0.188

0.187

-0.187

-0.794

-0.794

0.188

0.187

-0.187

-0 794

0.188

248 14005 C0 = 1 18110 C = 0 18115 5080 1,100 Head alakast, svanaga, 196 31.7 14020 PRINTED, COOK), GEORD, GEORD, GEORD, REGED, L 19117 500KD 1.50-02588 65020: IF C-32 THEN CALL 64000:PR >00 397 14000 F09 I = 0.70 L ML TATIO-DETATIO 14040 FRINTED, NII), AVII) 14050 F08 J = 0 T0 NII) 18118 GOSUB 2000 378 TRING CRYTHLAGGI. 288 14960 PEINTES,ETH,JI,YT(1,3),ZT(1,3) 14065 DEURE 55000 14070 MEET J : NEXT | 14080 CLICEDET 305 15000 PRINT*15000*; "DESSIN FACETTE APRES FACETTE 19010 F98 1=0 T0 L 35.5 199 19820 F89 J=0 70 H(1) 76.6 19690 IF JUNY(1) THEN CO-1 ELSE CO-2 100 14000 DETING 19630 IF JORNAL THEN UP 1 EDG. UP 1 19636 FOR THE TO 200/MEXT TT 19640 (2018 1500) 15000 MEM Calcul et trace rauge 325 19900 BM CANCEL OF CYCLE IMAGE 19900 BL-TT(1,31-19 19900 BL-TT(1,31-19 19900 BL-TLAND-TL-NI-BL-NI 19900 BL-TLAND-TL-NI-BL-NI 19900 BL-TLAND-TL-NI-BL-NI 19900 BL-TLAND-TL-NI-BL-NI 19900 BL-TLAND-TL-NI-BL-N 199 19060 LECKTE 1.1:PRINT*FACETTE *: 1+1:PRINT*Pressuz (Bet)FE smi)*:585@ 65620 | 15000 | No. COLUMN | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 19070 1627 1 SCI 19670 MEST | 19675 CLS 306 HORD OF TRIFFEET-1 THEN COSID 14500-COSER 17000-COTE IS NO. 19939 SETURN 15126 B-STHIRES/EA1:8-3+160/F1 15127 IF EAGS THEN 8-8+160 548 208 288 15127 IF TAKO THEN RAINTED 10E
15130 IF TAHO AND ZAHO THEN AHEIGETO 15180 10E
15140 IF ZAHO AND YAND THEN AHEIGETO 15180 10E
15550 IF ZAHO AND YAND THEN AHEIGETO 15180 10C 323 128 15180 A-ATRITA/ZA):A-A+180/FI 15170 IF ZAKO AND TA 30 THEN A-A-180 287 140 4450 GHGH27(1,1) 15370 IF ZACO AND YACO THEN A-4-180 15172 IF ZA CO AND YACO THEN A-4-180 15174 IF ZA CO AND YA -0 THEN A-180 44000 NEST 2-MEST | 44000 NESCH-CEAN 44000 CECKE-CEAN 44000 CECKE-CEAN 44000 FOR 1-0 30 LIFEE 2-0 TO M(1) 282 15334 IF 28 (0 AMD 18 -0 TRDM 8-180 15180 3-09528(APP1/180):[-8-GGG(APP1/180) 15240 28-303-28-300/AM 208 367 285 15250 fE-200+FK300/AM 280 44100 S-528 (CET(1,2)-GE(0))+(ET(1,2)-GE(0))+(FT(1,2)-G NO 15255 IF J-9 THEN PLOT IELYS, CD TASE DRIVE IELYS, CD. O. WIE. \$18014(\$T(1,1)-\$280()+(\$T(1,1)-\$20())+(\$T(1,1)-\$20(0)) 15090 SETURN 187 17000 BEN TRACE TRIEDRE 04(30 IF BEID OF THEN BEIDTON 44(30 NEXT 2-MEXT I 44000 EETUNN 62000 NEXT CANNE 200 17006 CQ = 3 17010 OPENIN*TRIEDRE* 302 190 17010 GP-MIN* INCOME. 17020 INFUTES, COSE), GE, GF, GE, SE, L 208 17030 F09 1 = 0 T0 L 302 24D 00263 379 17040 INFUTED.H(1), M(1) 17060 FOR J = 0 TO M(1) 62015 ROSCER 14 182 62023 FLET 0.0 OLE 17960 INCUTTO, XT(1, J), XT(1, J), ZT(1, J)
17070 01SUB 15000
17080 NEXT J : NEXT | 30. 62020 TRHE 539.0.3 XX 52045 08NV 630,389.3 36F 166 62050 DRNV 0,300,3 62050 SEM 0,0,3 62070 CG - 3 17090 CLOSETIA 336 XL 17999 FFT189 186 DROOD REN RECHARGER CRUET SIF A2006 BETTER 364 11F 15005 CD - 3 65000 RSM Suisse caracters 65000 BEN Salese caracters 65005 FEINT 65000 FRINTYNotes chara c* 18015 OPENISTSAUNDUT 169 ACC LUCISA, UNICA, UNICA, UNICA, UNICA, CONTO, CONTO, GENTURNI COMMITTE CONTO, 305 55000 CB-**:CB-IMEPS:IF CB-** THEN 65020 19030 FOR I = 0 TO L 19040 INFUTED, N(1), AV(1) 19050 FOR J = 0 TO N(1) 178 65030 CHISCIDE) 65036 IF CHIS OR CHISZ THEN CHIZ7-6076 65060 65040 IF CHIS THEN CHIC-96-6670 65060 267 18060 NAVUTS, ZTTT, JT, STTT, JD, ZTTT, JD 18060 NEXT J : NEXT T 18080 CLASEIN 101 65090 1F CISE THEN C-C-64 65460 S00WD 1,20,1 1907 311 18100 SERA, "SMINUSLI" 107 61526 MT098

VOIR ---mes facettes...": CBSUB 34000:GBSUB 63000:GESUB 36007:C GTD 2190 2020 609 I = 0 TO 1 2000 SLINFACETTE-GUGGER 1000/IF ELINFACETTE-1 THEN 214 HOR I NEW (Super)VOIR CPC\$25 avec portion cachees eliginous DET . scewiere partie. 2 IF FO = 8 THEN GLS : PRINT*Past d'acces direct a NOIR. 108 2000 ETR 1-0 TO M/15 CF 2005 IF JORNALD THEN CO-1 273 2927 IF BURTLELLES-1 AND JC-MVIII THEN CO-2 S CLS : LUCATE 17.12 : PRINTPROIR.... 7 IF L :- 1 THEN PRINT-PRINT*Pun d'objet mandant main ME 2108 IF VIETUELLES-0 AND JC-MVIII THEN CO-0 2110 G0518 15000 10 GOODE MICOR 2120 NEXT # 148 20 BURGER 2SHEND-CLS 2140 NETT (25. IF FLA CO ** THEN LOCATE 15. 21 -PROXETOD-Co. Transference 177 2150 SOME 1.50-GROW GROSS-IF CHI! * THEN CALL MARKS ILOCATE 25,23:PRINT BLA:LOCATE 25,25:PRINT TIPES 30 LOCATE 13.10 : PRINT" Destror-wood on trace do tri >WE 7000 SFN Representer us objet eden P*:629.8 SSG20:4F C*15 THEN TRIEDRE-1 BLSE TRIEDRE 7010 HW = 20 2040 18 + CHIED + ROUGH + 3.5 48 CLS:LECATE G. 10:PRINT*Bessie facette apres facette / DWT 2050 18 : (2)(0) + \$5(0) + 2.5 ":LOCATE 7.17:PRINT"Ifacettes variaelles em blead":COSS 7090 ZM = G2(4) + BE(6) + 1.5 7880 SC = CE(C):YE-CT(C):26-C2(C) 8 65020:1F C-15 THEN FACETTE : 1 PLSE FACETTE-0 50 CDS 7000 7890 CX - X6 - X8 : CY + 16 - 18 : C2 + 26 - 28 7100 SS + SSR (CRICK A CRICK) SIGN PERCETTE WIE 2 >20

7110 JF 00 - 0 MG CE > 0 THEN TE = 0 : KI - P1 / 2 : 6 XM 1010 SEFACETTE-0: NEFACETTE-0: 20FACETTE-0 15 seen Fro 1400 to Will-in Galcal CE facette 140 Tabo or no - a AND CE < 0 THEN TE = 0 : KI +-P1 / 2 : G >NI 1030 REFACETTE-ISFACETTE-IT(1,11) 104) YERACETTE-YERACETTE-YTTU.LET)FN MISO REPACELLE - REPACELLE - STATE | 111 357 7530 KI - ATK (C2/00) 7540 IF CE = 0 AND CT > 0 THEN TE = 1.57 : 0070 7210 1090 NEET JJ 100 1070 DEFACETTE-REFACETTE/NO.13 7150 IF CX = 0 AMD CT < 0 THEN TE --1.57 : GOTO 7210 1090 YSFACETTE-YSFACETTE-WILLD 1090 DEFACETTE-SCHACETTE/WILL THEN THE - MTM HTT ACTS STOR TARETED-ATTOLISHED IN 207 7170 IF CX < 0 AND CY > 0 THEN TH - 21 + TX

1110 TARETEL-YT(1,1)-YT(1,0) 280 7350 IF CE C 0 AND CY C 0 THEN TE - PI + TE 1120 ZARETES-2T(1,1)-2T(1,0) 200 7190 IF CX < 0 AMD CY = 0 THEN TE = 71 1130 TARETE2-UT(1, 20-UT(1, 1) DIF 7250 IF CL = 0 AND CY C 0 THIN TO - - PL/2 1140 FARETEZ-YTTL 21 FTTL 12 1150 ZARETE2-2T(1, 21-2T(1, 1) 7296 CT + CBS (TE) : ST + SIN (TE) 1160 KE-182575797895751+193675197496767 7280 CK = CBS (RS) + SK = S(W (KI) 1170 MT - ZARETEZ-KARETEL-ZARETELATABETED 7250 BJ - COSCT : YU - COSST : 731-94 1160 K2--INDCTS247ABSTS1+INDSTS147ASSTS2 7280 EV - - ST : TV - CT : ZV - 0 1190 PSCALA (ME-LEGRACETTE-DELINE) L'INGRACETTE-VINLAGE-L'ECE NOR 7270 TH - - SOUT : TH - - BOUST : 24 : 01 ACETTE ZWINKS 7250 G293R 52000 1200 IF PSCALAISED OF THEM PLUMENCETTE: 8 100 2285 IF FROTTEN! THEN GOOD 19000

1960 BETUEN 7250 IF TRIEDER-1 THEN G2518 14000 ; G1518 17900 ; G3T >CE 2000 SER Gotet dela present en membere 0 18000 2005 VINTURLLES-O 12000 REN Objet doja procent en mesoure 1010 CLS:LOCATE 8,12:PRINT*Faction cachess olimness >* >88 :CESUS 45070: IF COIS THEN 2560 12020 FOR 6 : 0 TO 6 - 609 J + 0 TO MUST 2015 CL5:LOCATE 9.12:PSINT*usec aretes variables 1*:00 100 12025 IF JC*#8(() THEN CB-2 ELSE CB-1

SUB 65000: IF C+15 THEN VINYUELLES-1 12030 02618 15000 2020 INTERACTIONS 12040 NEST J:NEST (2030 COSUR 63000 208 12050 Cub 2040 IS TYPEIXI-O THEN PRINT TYPE OF L'OBJETT-PRINT PRI STW 12002 STREET 1. TO CODE 65020: IF CO-" * THEN CALL \$4000 NO. NT*1-Fit de-fer*:PRINT*2-Geaffiti":PRINT*3-Coupe*:PRINT 11033 DIDIS 1000

"4-Selide":PRINT:COSES 65000:TYPE-C:62508 \$2000 13000 50000 1 200 - CHARMOOTE 2050 IF TYPEIKI-L OR TOPEIKI-2 SHEW COTO 2000 2060 IF THEIRING THEN CLEIPRING United and, in classe ACE

14000 BEN SKEVEGABLE ET DESSIN DE L'

NIC

306

>Xñ

319

47

MOD2 ~~~

1 REN (super)M002 (RCS25. 2 IF FD+1 THEN 201

5 SOUND 1,20: CLS:PRINT*PAG OF ACCES GERRET A MEDIT*:PRINT HED TrPEINT*Je vous remonts our MORE ... *: RON*MORE

10 BORGER 264RND: CLS : SEN MENU PRINCIPAL IS PRINTENENT PRINCIPAL": PRINT 21 PAINT's-Creer um sates"

3) PRINT'S-Company objet on pipe" AO PRINT's-Streems um obset" Sa PRINT's-Charges un abret"

GH PAINT's-Service on succe d'objets" 30 PRINT'T-Cestion de catalogue" 80 PSINT'g-famipour copet on bloc"

So PRINT'h-Fusions alverses" 100 PRINT"1-Enaminer objet"

120 PRIST"c-vair" 130 PRINT*1-representer um objet* tan Philippe Plan train year"

150 FRIMT's inverser objec ou bloc* 150 PRINT's Charger type objet on bloc"

180 78:MT'q-Quitter"

190 IF \$LSO** THEN LOCATE 22,17:29/MT*Bloc resident*:L 208 OCATE 22.10-99197 N/4 192 LOCATE 25.2 : PRINT*SUPERMESTERS-SOF

193 LOCATE 20 A -2019T CHRECOGAL-* J. P. PETIT" 195 IF ELS () "* THEN LOCKTE 22,21:PRINT*Showt remodest PAC

":LOCATE 22,23:PRINT ELS ISE "LOCATE 30, 10:PRINT"Brive ": SRIVER 197 IF LO-1 THEN LOCATE 31,23:PRINT L+1;* ch. ":LOCATE 346 99 15:00:ST TYTES

100 LOCATE 1 92 290 009.8 65300 ON HERE TH DESTROY S 210 IF C"17 THEN END 220 IF CO 08 CO17 THEN 10

222 IF C-11 THEN CHAIN FROIP 224 IF C+14 THEN GODES 1000:GOTS 10 THE MODE IN the C CARDIOL ANDREASON FROM SOME ANDREASON HAD NOT 00,11000,12000,64000,64000

240 (659), *1.340* 993 0075 10 1000 CLC-Parlace laws accompanied to the contract of the contract of the 1000 IS C + 9 THEN ES + 1 1005 IS \$1000

1004 IF C = 1 THEN G05UB 30000

1830 FER 140 73 L 1080 5--1 1065 IF AN INCO THE RACHISTURE I FLST FLACHISTURE OF ME CETO 1040 1050 FDR 3-AV(1) TO 0 STEF-1

1050 B-8+1 1005 IF(8):IT(1,1):1F(8):17(1,1):IF(8)500):2T(1,1) TORR DOD 1-WITH-BLACK/STIEL TO AVII) STEP-1

1000 9-641 1990 RENO-ET(1,3):YE(0)-TT(1,3):RENS(0)-2T(1,3) 1116 MITT 1

386

1130 ET(1, 1)-1E(1):1T(1, 1)-1E(1):2T(1, 1)-1EB(5(1) 1140 NEXT J 1150 KEXT I 1170 IF FB-0 THEN 1999

1150 G2528 32000 1100 MIT E 1700 5228 33000 1999 SFTISIN 5000 EEK Darver shiet

299

-05

166

5301 CLS SDIS PRINT*Charace shiet (disportie short !... |*:28|NT SARE IMPRITARIA de Plablet "(FLACE) 5000 FLATELECO \$610 PRINT*Se charge *:FLB(E):* *:TIPEB(TIPE(E))

SECT ON FRESH SITTO 23000 SOOD IF DRIVER'S THEN BY SAUS OPENIN FLATRO 5000 DESC 80 TYPENO CENT CTNO 6210 8510 L

Step 809 5 x 0 70 1. SISS INDIT BENEDLAVID 5060 R09 J = 0 75 N(1) \$220 (\$20) \$1,17(1.1) \$7(1.1) \$27(1.1)

SORO METT J-METT I SOOK TERRUTURE IN TYPESUTYPESUTYPE (C) 5200 SETTING

30000 EDS objet on memoire ? 20002 IF L O -1 AND ELS -** THEN PRINT*CO'et many a NOT se present en memotre":P#1KT:P#1KT*En garde ?":CE9AS 65 CONTRACT A 15 THEN SERVE 38810 IF ELS O " THEN PRINT"Objet resident ":ELS :FEINT:FEINT*In gande **:LC-15:00938 \$5020

10000 IS DIR O ** AND C = 15 THEN 10000 30040 00548 5005 65000 REM Swasic curectore 65000 PRINT*Votre chost (*IP\$INT 65020 Ct=**:Ct=186EYt:IF Ct=** THEN 66020

#5000 C-ASC(CN) 65635 IF C-13 GM C+ 32 THEN C+27+63TO 65960 GIGGO IF CHIEF THEM CHO-95:0079 ISSUED

05050 IF DOSE THEN O-D-64 \$5900 SERRO 1,20,1 SSCIE BETLEY

SOLD CLC-PROVENCESSO OF COMPLETED BY DRIFTS-PRINT-PRINT 188 29070 FER J-M())-FLACKINTUEL TO AN(I) \$769-1 382 29080 8461 STI 9020 PRIMITE-Objet de revolution" 29090 25(s)-27(1,2):(E(N):(T(1,2):(ER)(S(N):(T(1,2)))19 SOAD PRINT"O-Travailler our objet standard" 29100 MEST J 160 SEE PRINT'S-Prises" 225 28(10 FEE 2-0 TO M(1) DOGO PRINT'e-Ceccie" 20030 \$7(1,4)-\$E(4)-\$7(1,4)-\$E(4):27(1,4)-\$E8(5(4) 3070 PRINT"(-Are de cercie" 288 29130 NEST J soon cools acres 283 29899 SETURN 200 SADIO PREDICIED NACETTIS ONDS IF CHE OF C -- SE THEN MISS. 267 16010 ESS 1-0 21 I 9152 IF C10 THEN 9000 38000 TARETEL STILL 13-27(1,0) XA oth RIGG OF THYEIRIOG THEN THYS-THYSIXI-PRINT-PRINTPLANNIN SUP-195an 749ETEX-7711 11-7711 () t est de troe ":TYPESITYPEIXILLEIG TING TO 1000-WEIT TI 36050 XXETE2-XT(1,2)-XT(1,1) :0070 9110 39060 EMBETE2: FT(), 21-9T(1, 1) FOR C.S.:PRINT'Seffely in type de l'objet:":PRINT:PRINT :PD 38335 788ETE2-2T(1,2)-2T(1,1) 587 *4-F11-de-far*-P8197** Craff114*-98197** Canas*-98197** 39060-WI-THRETS2*246751*YABS751*2426752 147 -Sellde*:GUSUB 65000:TYPEXX1-C:TYPE8-TYPEX/TYPEXX)1:TYP 38000 MF-- DARFTED NEARSTED - ZARFTED NEARSTED 367 30000 NO-1480752+FASETED+TAJETE(+14867F2 \$400 IF ORFATIONS AND ORESTORY? AND THTE/ST AND THTE/ STORY STORY 38110 PSOLATES-(\$7(1.1)-\$2(8))#85+(\$7(1.1)-\$7(8))#89+(.20) 32 THEN CHAINMENDHOLS 27(1,1)-620(1)492 \$110 IF CREATION'S THEN 9500 30120 IF PSCALATRECT THEN CORES 20000 0130 IE 1992-1 THIN 9500 30130 WOT I 9500 DM CREATINN COSUS 28000.34000.11000.54000.32000.32 368 22000 857165 000 44000 "CALCEL CO FT BE 9093 SETTING MODE CE-CUCT-CUCET-CUCET-CUCETORIC 10000 "TTANISES ORIET 44000 FOR 1-0 TO L: FER J-5 TO NOT 10999 PETERN 41025 N-H11 25000 "CREEK CHAINES AU CLAVIER 200 44650 (Z-CE-(TT()_2) NI 44040 CY-C5+FT(1,2) 25017 IF CE : 2 THEN GUISS 14000:GETS 26989 44850 G1:G2427(1.2) 25000 L-Late IF LN12 THEN GLS:PRINT*Trop de chalces....*: ME AMED NEXT JUNEAU I \$2000 1.20:FGR TT10 TO 1000:NEST 77:QUTG 20000 MESS CERT-COVE 20025 CLS: PRINT"SAISTE CHAINES AU CLAVIER": PRINT AGOSO CYTE1-CY/N 20030 INPUT"Soubre de seguents ":NGL) 44090 GZIKI-GZ/6 COLE PRINT:PRINT'Scales variabiles en debut de chaine. 367 46100 FOR 1-0 TO L-FOR 3:0 TO N(1) *:PRINT: INSUT*Leur noaben *: ANT: PRINT: 15 AVE-** THEN AV 44(10 8-500 ((ET(1,4)-CE(0))+(ET(1,4)-CE(K))+(FT(1,3)-C)K TOD (#1771), 21-07101)+12711, 21-02101(#12711, 21-0210))) MATCH OF RESERVED THEN RESERVED AN 26660 PROST*Point names ":Jet AA130 HETT J-METT 1 SOCO INDITERRATED IN 200 MARGO SETTION 20% 60000 "TIPE OF SAISIE 25000 14PUT*ZT=*1ZT(L,J) 222 40005 SEat X.E DECOR SETT 1 303 60010 CLS - PRINTERENITING TYPE OF CALCULATIONAL Use eccess 1*:10:09:0008 656 167 60020 FETHT's Saiste clayler (pay defaul)* ж 20:1F C = 15 THEN 20005 60030 PERST*b-Saisie ecras (Costour polygosa) piga/*:02 >/N 26130 FRINT* Una sotra chaine 1":LC-26:60886 65 390 020: 1F C = 15 THEN 26040 \$8840 IF (E-O2 THEN CE-1:4070 \$2000 381 20000 ETTIES SPH STORE STEEN NE 20000 'INVERSER FACETTE 300 65000 "SATERE DE CARACTERE 306 20010 No. 5 SE Stane PerefirPaint "Notre choir :")F2 20015 OF DRIVERS OF DARK OF DARK OF GROSS CHITT-CHINEFILIT CHITT THEN GROSS 25020 FLAGRISTUEL-AV(1) Ne SEE 29025 IF FLADVISTURE-0 THEN 25070 180 65055 IF C-13 DE C- 32 THEN C-27-GUTD 65060 20030 FOR J-AV(1) TO 0 STEP-1 140 FEBAR IF CHIE THEN CHIC-96:(02TO 6500) 208 259 65650 IF COS THEN C-C-SA 520 29056 \$E(\$)-\$T(\$,1):\$E(\$)-\$T(\$,2)-\$FB(\$(\$0:271),1) 120 CERGO COOMS 1 SA E

45-35 RETURN

20060 NEXT J



MOD1 ----

1 NEW Louper (MCCC) Local CPCS25 2 IF F0=1 TNEW 230 3 F0=1: L = - 1

4 DBs 17:05, 120, 97:05, 121, 27:05, 120, 90:051, ANDEST, ELSTID OFF 7. TTPE(180, GE(180, GY(180, GZ(180, ME(180, ME(120, ME(120, ME \$15(122, TERGS1122, STW(18)

5 TTPENCIA-*fil-de-tec*:TTPENCIA-*graffishi*:TTPENCIA-*c add

ogue*:TTPESCAT-"sellde" 10 CLS 15 PERT*PERL PERCIPAL*:PRINT

15 PAINT THAN PROMETRY TRANS 20 PRINT To Completer object on bide" 40 PRINT To Stocker un object"

50 PENET's Charger un objet" 50 PENET's Cestion on biocs a'couets" 30 PENET's Section de nataleme"

70 PENET'S-Gestion de catalogue" de PENET'S famipules cenet es cisc" 90 PENET'S-Familes diverses"

9) PSINT'h-Fusions diverson" 190 PRINT's-Emmuner objet" 110 PSINT's-Sichotr objets standards"

lås PRIMI"k-berr 130 PRIMI"k-berresenter u 160 PRIMI"m-flum trels um

150 FRINT'n-lawerer chiet ou bloc" lbs FRINT'n-Changer type objet ou aloo" 170 FRINT'n-"

IN PRINT'Q-juntter" AND LECATE La. 17:PRINT'Eron resident'il AND NICES 20. 10:PRINT'Eron resident'il AND NICES 20. 10:PRINT NICES

DONTE 22,19:PRINT BLS 982 LOCATE 25,2 : PRINT"SLPERANGTRAD-38" 183 LOCATE 25,4 :PRINT ORBITISHIS" J.P. PETIT"

183 LECATE 29,4 :PHINT ORBIGISHIS" J.P. PETIT" ME 195 IF ELB O ** THEN LECATE 22,21:PRINT*Bases resident AL

"-INCOME 22, 23-PRINT ELA BIS "INCOME 32, NOCHRINT'SFINY ": DESTES BIF IF LO-1 THEN INCOME 31, 23-PRINT LV1;" ch. ":LOCATE 22, 35-23-31 TOPS

198 LBCATE 3, 22 290 GERAS 65900

205 IF C-11 THEN CHAINFIGUR 210 IF C-17 THEN:END 217 IF C-14 THEN CHAIN FROM

220 IF CCI SR CHIT THEN 10 YE. 238 DN C 03548 9000, 13000, 8000, 5000, 21900, 22900, 64900, 6 NO 4000, 19000, 29000

4000,10000,20000 999 UEBA,**-.ba**:CETS 1D 5000 *CRASCES DEUET

SOOS CLESPRONT*Charger objet (disquette objet !...)*IFE >TU INT SOOF IMPUT*Wom de l'objet *:ELACC::IF LEM (ELAID)>>6 TK >FF

EN PENNT'S paracteres sealement, pressez Ganturov':005US 6502005070 5000 5000 ELA-ELANO:FFONT'Je charge ":ELANO: 5000 ESSUN DIRECTE-ELANO:

5020 GPENIN ELATIC::ELA-ELACC 5030 INPUT NO, TYPECKI, CECKI, CECKI, CECKI, NECKI, L 5040 FOR 1 = 0 TO L

5050 NPMT 88,9(1),8V(1) 5060 FGE J = 0 TO 4V(1) 5060 NPMT 88,ET(1,J),YT(1,J),ZT(1,J)

SOBO MENT J-MENT 1 SOBO CLOSEN SOBO CLOSEN

| 1999 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 |

PRINTIFE LT-1 THEN SEMBER, 30, 20-20-20187*Ans d'objet resi ment ""FER THEN DE 200-8001:000 8888 BOCK SEVITONS de ""Objet" "FERATE PE LEM GESELD NO THE YOU DE PRINTIFESSITTE CARACTERES sealement, possess (return)" "CARRE SEMBER QUIT BOOK

BODE : OTE - OTE -

100

-44

100

B SEGGO: THEIR) -C.TTPEN-THENIC: BOLD PRINT" Je stocke l'objet ""ELNIK);" "(TRENTIPE(E) 38

6030 GDSR 44300 8022 IF TYPE(C) 14 THEN GDSUB 38000 8025 GPENDUT ELATE)

ASP BOOD PERMY 68, TYPECKI, COCKI, CTCKI, CZCKI, BECKI, L AN BOOD FER I = 0 TO L AN BOOD FER I = 0 TO K(1) AN BOOD FER I = 0 TO K(1)

// 8070 PENT 15,2T(1,31,YT(1,3),2T(1,3)
// 8080 NEXT 3 : NEXT 1
L // 8080 CLESSENT
8080 ELB-ELB-(D)

MODO "CREER UN GRUET

9995 L*-1:E:E*1:ELRIK1:**:ELR:**:TYPE1:**

RESULTATS CONCOURS 3D POOL AMSTAR & CPC 33

BRITISH TELECOM DEDMAKES



2-Orand your faites tomber la boule blanche dans un trou en

3 - Au début du jeu, combien y at-ti de houles sur la table?

tomber dans les trous la bille notre et la bille blanche en refere terrore ? 5 - Donnez le nom du chameron curronéen actuel de billand

A Doll/Gour du TZ

Maltese loe Barber

fiches: Paul NICOLAS - 91390

MORSANG-SUR-ORGE Gagne 1 logiciel + 1 T-shirt + 3 af-

firhes: Stephane BONDU - 44700 ORVAIST

thes: Sehastien VAN-DEN-RROLL CKF - 35160 St Jaconson Admirport



Les mandes mibilis ne le rent par para van le mande puisage l'Empe-giere van le mande puisage l'Empe-peration de la réception qu'illement au le mande de la réception qu'illement au le mande de la réception de l'étantion de la réception de la











gram from a second resident of the second resident of the second resident resident production by the second second from the second resident

A project common or project of the control of the c

The probability of the probabili

A support of the control of the cont

al ally "Compared to the second secon

All the life has been provided by the control of th

Letter and the second of the letter and the second of the

Motre

L'adaptation du trabuleur jeu d'arcade est bien est en-dessous de l'orgini massi but de même, on past franchement réliciter en jouant à dour au mitieu d'antresbore et de graphemes incess. Seul le mode de déplacement past ausprendre mais on friet au s'a faire et même au trauer on ordine aixe antres au sont me

0000 14/20



BANCD'ESSAI LOGICIELS

3D POOL

Semantian

Service specifical les species de l'internation de la confession de la compact passe d'internation de la confession de la confession de la compact passe se plans au et que la compact passe se plans au et que la compact de la comp

Porce los cesassos qui préférent negarder Docothée au lieu de s'amuser samement dans he salks de bilards les dans les trous : le billard anglais nombre de 15 (7 rouges, 7 wurses et une noire) plus une boule blanche qui sona utilitado tosat ara lomo dia sen. Parmanque de couleurs disponièles (mode 1 du CPC), la content work note Le gagnamedu tirage au sont peut commencer par «briser» le triunele une dans un des trous. La première boule entrée détermine la couleur attribule au premier opeur. La partie se déroule alternativement entre les sure des fautes et des «séries» La fin du su est proche lorsqu'il ne reste plus que la boule noire à entres Hen entendo, 3D Pool applique toutes les règles de ce jeu, il n'est donc pas quastion de tricher. Ah bon, perce

Un peu mon neves qu'il sait souer le



La mariguation du yea es foi recimplement. Sent soules for pip votre la table schrast un plan bernentil syars pour certire la boule blanche et dieux autres diswant ou absiliere l'angle certe le plan de la soliciere l'angle certe le plan de la soliciere l'angle certe le plan de la soliciere l'angle devra du pouter. Essalte Il lors discretairer plens tits dessible dicke et la boule blanche et propulade vers as deplantion. Ban que tou col a somble très simple, il n'est pre-sebuet que la moi eva dichais le récultur set rivid ece de surveiller la mode d'éties et de sidictienze quelques born comps grice à un délium préced dies et de sidictienze quelques born comps grice à un délium préced dies et de

Edité par : Finbrd

Notre avis :

Site billard vous passionne, vous appraisers certainement 30 Pool et ses nonthrouses optons (notamment le mode soumoi où vous ethorterez des joueurs informatiques). Pour les autres, le ploter du jeu peut être gloché par un graphisme approximant et des

0000 12/20





SOLUTION

LE MANOIR DE MORTEVIELLE





La Lankhor semble avor décharde les passions. Vous avez été nombreux à nous demander la solution de ce jeu. Aussi, voir une solution directe pour consultre enfin le fin mot de Tristore !

- ALLER DANS LE COULOIR
- ALLER DANS LA CHAMBRE
DE BOB (20ms porte à droite
en partant de la feriètre)
- OUVRIR LA MALLETTE
AU-DESSIIS DE L'ARMOIRE

AU-DESSUS DE L'ARMOURE
POUILLER LA MALLETTE
PRENDRE LE POSCNARD
SORTIR
- ALLER DANS LA CHAMBRE DE
GUY ET D'EVA (11st à gauche)

Co pentent de la



3

- OUVRIR LA MALLETTE

- FOUTLLER LA MALLETTE - FRENDRE LA BAGUE SURMONTEE D'UNE CRO

SORTIR

- ALLER A LA CAVE

- METTRE LE POIGNARD

DANS LA FENTE NOIRE

JUSTE AU-DESSUS DU SOLEIL

DU PILLER AU MILLEU

- EMPREJINTER LE PASSACE

SECRET

REPONDRE AUX 10
QUESTIONS:
1 - NATURELLEMENT

2 – AUTRE 3 – RECHERCHES HISTORIQUES 4 – SALLE A MANCEP

- SALLE A MANCER - UN PARCHEMIN

-3 -10

8-MURIELLE 9-GUY 10-LEO

- PRENDRE LA BAGUS EN OR AVEC LA CROIX - METTRE LA BAGUE SUR LE TROU EN HAUT DE LA BOULE - TOURNER LA BAGUE - ENTRER DANS LA CRYPTE - POUILLER LA MAIN QUI TIENT

LA LANCE

- PRENDRE L'OBJET EN BCIS

- SORTIR

- REPRENDRE LA BAGUE
SITE LA BCUILE

- SORTIR - ALLER DANS LE GRENIER (à droite de la fenêtre, dans le

OURIR LE TIROIR DU HAUT DE LA COMMODE POUILLER LE TIROIR

PRENDRE LA BAGUETTE

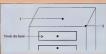
- METTRE L'OBJET EN BOIS EN 1

- METTRE LA BAGUETTE EN 2

- TOURNER SUR LA BAGUETTE

- LIRE LE LIVRE...

Et vous sourez tous les détails de l'histaire (









SUPERIOR STATES

Simulation

Le premier qui me parle de «Supre Sembble» y lui met deux chelles. Vens ne cropse pur que (a mon tible à trendsures à la lie para l'inverse de son de d'El reme à claire que ma plateau de jar. Cirque y veux, moi c'est de l'action. Co trombe bles paren que s'oppe Sembble est tres avanillente de estant de de la monte, le n'écre pas dire qu'il l'agit de mote creum n'ait tres parte que s'oppe Sembble est tres avanillente de estant de la monte del monte del monte de la mo

mechania Bend d'accordi en genthen, pi ne lauts plus plus qu'est partier incent finindant mon lis, lis m'en enco collé 15 personne la la sitte l' l'en voits qui encloret que qui vin tiene une partie de plassire et grift le s'égal en fini que de fininent the basissie et de na se relever que pour le franchiscement des sobrades. Et l'àte en la sont tout faux, cur Super Sementia, maligné son sons est fait sont de subelfié et de stansige. D'autord il y a l'étem par se le tableme de band company. D'autord il y a l'étem par se le tableme de band company.

put or in tensione on come companie de deux comos coments i de étant le compreser de viténse et l'autre le compinement. Entre cis deux cadraris di y a un indicateur des vitenses enclenchées. On peut alon compter sans poinc 3 strosses plus le point moin Je von mintanent que ceux qui rigolaient toot à l'houce ont.

Je vom maintenent que centr qui rigotaime tout à l'houre est des tronches de Michel Sardou en dauil Eh ou, il ve failor paiser des vitesses su bon moment selon le type de terrain ou d'obstacle. Dans la première section (calle dent ils l'ouselfere dans le leu la sociole focial il v. a 3 par-

dont ils l'appelliere dans le jou la soction facilei il y a 3 parcours différents qui doivent être effectués en un temps munmum (de l'order de 2 munutas).







Let's go! Apriles us part conspin à robours, c'ent le raguesment (orat, entir, principa) du motarque que empli le lous que pelaur da CPC. Après avoir a opus un nombre insugenble da unue/principa. Est possibile d'eccleche la presidire solution avoir oche. Cest l'à que commercent les difficulties de mansaire oche. Cest l'à que commercent les difficulties de mansaire oche. Cest l'à que commercent les difficulties de materior de la commerce de la commerce de la commerce de la la par, pédial de discapprincie de voites, franz, qualde que de plus elle dont our que l'assentin de votte moto en voite testic en circulant de «veloriagia». Desse la permiter personar voin measurement per compage destinating design upon a participa possible en la profession possible en la profession destination des consistence en la profession des companies de la profession des la profession de la profession des la profession des la profession des la profession de la profession de la profession des la profession de la profession de la profession des la profession de la pro

prise d'un légloopère et vous permet de vous strate à dechice à garde du terrais et que de princis solle car certain obtacles sont playés à l'accrème gauche su à l'estimé possible. Les todes pretisers procours, sursi que les survairs, peruveir dans selfentais dans s'import que order. Se vous étécisses à descondres d'ossous du semps silvairem sur un des persons, vous s'écons plus la ches qu'item dans nations et aim de

Edité par : Grender Prix indicatef : K7, 99F DK, 169F

morre avis

Super Scramble ne glaining pas lancul la monde. Ne graphismes sont bors max les couleurs pas tembles. L'instrution est parfes molles et le son ne transpondera pas la mondie cerèle. Bes alons, c'est nut? Finalement on paut se laissar prendre les childings et mième, sans companer or logical à un simulation, trouver du distilla? Verincer les clierants potenziel. 13/20







/ /// -	1/		- 4		
566 Turbo Cop	Loridels	er 24	Daler Thompson's Observing	Covat	n' 26
tet Off road racing	Error	****	Dan Dans	Knocket	n° 26
D Grand Prix	124 540	e* 33	Dark Funion	Green'lla	n° 33
A X20	Loridida	4726-27	Dark Side	Incentive	n° 31
Action Service	Colve	+126	Domora Brurner	Flooberd	n127
Activator	199 Selection	w* 196	Destination Mathe	Generation 2	n 32
Ades*	Frat	**26	Discripale*	Micrologic	m* 27
After Domer	Artivision.	w/ 30-31	Dragge Nation	Imagine	n° 30-31
Anic surrer Airborne Kanner	MoreProve	ar 20	Desartic Dop	Ferebird	m, 31
Abrenative World Garnes	Guedia	5' 27	Dynamic	Closte	m* 35
Azeleis délectent	Code Nathan	5'30	-,		
Anglais confirmé 4e/3e	Code Notice	0.30			****
Anglais too nivenu	Code Nethan	9733	Edvice	Access Sultware	r' 30
Angura cop novenu Artere	Country Country	11"28	Exame	Marzo C	n° 33
Artera ATV Simoletor	Code Master	2,38			
A Mirry to a Will	Bug Byte	27.30	Tuinbank*	Knocht Clarks	w130
A view to a kill	ordi plan	8.44		Image Works	1/26
			Fernander must die	70m	v/ 36-33
Bulade à Colorne	Code Notes	4734	Fire and Forget		N. 36-33
Barbarian D	Palace Software	**33	Freetises asmériques	Print Informatique	N, 30
Salvean	Ocuse	**30	Football Manager B	Addictive Code Nothern	61.30
Beach Head	Americana	**26	Français	Code Nother	00.00
Blac	Microfister	9" 27	François répréta 32		
Bie Flasher*	Duchet Compoter	**30	Frank Beaso's Big Box	Dite Calcul Warren	n° 27
Olg russeer	Izane: Works	E-33	Freedom		
State Morene Oreans 1	Telegrapos	n' 31	Punion II	Longels	m 21
Sob Mocane Oceans 1 Bahn	(stogramos	W 26			
Book lack	Darre	6,31	Galactic Consessor	Titue	9720
Books Jack Booksar	BEZ	** 25/81	Gara Oper D	Bartonic Arts	67 97-01
	Landels	E- 20-01	Garactic Classics	Melhormy Herric	H*27-03
Becopy	Alberta	n' 35	Gergoyte Claricos Gary Lander's but shot	Coverin ricuse	**33
By fair means or feet	Altigeta	E. 50	Gary Lineker's het shet	Print information	8.35
				Micro C	m* 21
Chicago 30	18.044	v*2634	Géo-gelevire	Parebond	m* 20
Chicago 90	Mirrolds	* 30.23	GI Hero		n' 21
Chameta	Vidonatarue	m 30	Gold, Silver, Broage	Epyx	913
Chack Yenger's APT	Flertroese Arts	07.30	Commetre 65	Marro C	2.34
Circus Garnes	Typeoft	n° 31	Grammabe langue française	Godic Nathuz	
Contact ^a	Erat	0.35	Geenilla War	Imagine	m² 27-28
	Reinland	1 M.H.	Genety	Microl rose	2,30
Corruption	Keished Tons	n° 30-31			
Creay cars D	Colod Viscon	n°32	Vlades	TTN GVA	** 25
Cracial Test	Hearner	n' 27-31	HATE	Garrilla	10.34
Cyberneld II					

GESTION DE FICHIERS

a capacité mémoire du 6128 n'est pas toujous exploitée par les logicies du commerce checause lo compotibilité descendants) et poutrait les dé los applimentsstocker of échanger des informations de marière his replate par reproduire une unité à disquelles l'étancies no comple le cas d'une gestion de 1chies (comme per hacrait). Il paul d'applies de l'étancies de l'étancies de chers de la mémoire et n'est par d'applies de l'étancies et n'est par d'applies de l'étancies de la courer d'applies d'in de pouroit d'applies d'inde pouroit d'applies d'inde pouroit de prése se mémoire et n'es pour de pour les ses mémoires et n'es pour de pour les ses mémoires et n'est pour de pour les ses de la courer Miles

étiquettes, il carrient de disposer les damées authement qu'étaque leu leu Toujours en utiliant les touches téchées, vous n'ausz aucun problème à modifier la poeit lan ariginale. Il peut y avoir jusqu'à 10 mosques et 10 filhes attrésents portant chocun un nom

to calcifore d'un teli fichier. Comme pluposerome ne l'ignoredie relogium. un fichie et composi de chempa qui verte hufur fatie of Onpeud citri di cris un champ étams. Adalesse, etc. I més encorsa d'attir is typo de organis principal de l'un ciuminat sur un passe encorsa d'attir is typo de organis principal de l'invisuaminat sur un passe encorsa d'attir is typo de organis principal de l'invisuaminat sur un des encorsa d'attir is typo de organis principal de l'invisuaminat sur un dominate principal de l'invisuaminat sur un description de l'invisuaminate de l'

CHI PER MI

F 12900 (2003) DEPOND SE LINE BERT DE DE ME LE SE LINE BERT DE DE LINE BERT DE LINE BERT

Gestion de fichies, vous l'avez compét tractionne un'aparenen sur évita l'indiana, dels a mile en monche ion vous demande d'instére la disquate système litrée over la mochine ill'agit blen sitr de charger leborisman Bre positidone pour leborisman Bre positidone pour traction qui ne necessir pas de morpulatinho et briefe Ladiquette d'ant dépondage contre l'actifue, l'inflatation ne et effectue que lans de l'inflatation ne et effectue que la line de l'inflatation ne et effectue que l'inslatation ne l'inflatation ne et effectue que les de l'inflatation ne et effectue que l'inslatation ne l'inflatation ne et effectue que l'inslatation ne l'inslatation ne et effectue que l'inslatation ne l'inslatation ne et effectue que l'inslatation ne l'inslatation ne et l'inslatation ne l'inslatation ne et l'inslatation ne l'inslatatio

Le programme cherche tout de suite il un forter de données set déjà présent sur la dequerte 8 de n'est par le cas. Il affichera un message vous indiquant qu'il n'a rien trauvé, ainsi indea qui prandiomi piòce à l'imitificar des chomps et à indiquer une loquer si le chomps et à indiquer une loquer si le chomp est de hype sconocitières (donné les doux outres costo loquer als est donné les doux outres costo loquer per des donné les padels nile). Pour le hype dopquer si y a deux videus possibles i varil de ribus (V ou ?) et pour le hype dolps le format JJ/MM/AA et de rigueur.

Mos pour utiliser une gestion chière la emeriu

os domeles sein les champs délà cidirs i du aux i comiscilité et de fégie pluose voca dispose d'un dede régie pluose voca dispose d'un deles rélette page un marquau moi es disploseco devort les different et disploseco devort les different fisches. Est mai fer tropura prosble de modifier cu de entre des données plus trat et ce de un utilizant les diffess, comme leur nom himhies Les deritant comme leur nom himhies Les deritant comme l'aux empris fis vous vouler modifier dorsevotre comet d'artenes louis aurunitées de failiplome des Portières le the sero fail de controlle purisones des fails de controlle purisones de fail de l'aux de fail de fail de l'aux de fail de l'aux de fail de l'aux de fail de fail de fail de l'aux de fail de

Une outre particulanté du progromme est la création de mosques Si vous voulez, par exemple, sortir des PARAMETERS 21 202016

MORE PLANE PROCESS

Discontinues on the parameters of the para

The many and property of the p

La sortie du fichier peut être disgée vers l'écron, vers un autre fichier ou vers l'imprimante. Dans ce demier aus il est possible de définir les paramètres de la machine pouvu qu'elle set exercette.

ple s'rous vaules modifier dans otte consett d'adesse su laisrumière de consett d'adesse su laisrumière de consett d'adesse su laisrumière de sibilishame des Potitiers le filte sord ville-ARGS et vous pouves éjouitdes opérateus lagiques à cent définition. AND l'élaphier de « pour le pur l'écapte ou programme disposet que des personnes ayant le Mélichame. Pour laisrumière de pour le sort l'institute d'al fécin. D'authorique l'opportant de des sont l'institute d'affect.

> Edité par : Micrologia (1) 69.21.61.65 Prix indicatif : 290F



APPRENONS A PROGRAMMER

1re partie

Dans la grande famille des Amstradistes, il yen a qui, après avoit rapé quelques listings trouvés dans leur revue favorite, ont eu envie de créer eux aussi des programmes. Ils ont étudié attentivement le dictionnaire BASIC du manuel avec ses quelques exemples, lu quelques articles à thème dans AMSTRAD-CPC, et se sont lancés sur leur clavier.



u début, les petits programmes de une à cuelcues dizaines de lanes frisalent atnérglement par fourner. Les premiers a profision grant mis on configures. Its ont abordé des projets plus ambifieux Mes Déception, découpagement, abandan pour certains Pourquoi ?

la manière la maine labateuse passible et en se donnant au départ le movimum de changes de succile. E neauffit pas de connaître un langage de programmation, en l'occurrence

Qu'est-ce qui manqualit dans le and participation of a Time of the Control of the C tiples.

in BASIC.

 l'analyse du probléme à résoudre. outrement of de de qui on yout take. e un minimum de méthode dans la conception et l'écriture du program- un peu d'expérience dons so mise. callocated of ent-Audito Line compositions. ce ou moins élémentaire des pièces. ainsi que des messages d'erreur et de

Crows-moisur porole vousle-coretaterez d'alleurs blenfât vous mêmes : un programme, même conculavec málhode fondionne romment qui promier Run : Il vio ou moine des fautes de frappe (Switax Error I), et la plupart du temps des aublis ou de petiture (celes-ià ne donnent généralement pas de messages d'erreur, mais des résultats vroiment bizanss). Commence clas la phase de mise au coint etil I for détre encore nius méthorfor in pour éviter les crises de perfs.

Cette virie d'articles n'est pas un

cours d'intration au BASC, mais subpose au cantatre que ce langage soit connuidans ses grandes lignes. Elle ne s'adresse pas vroiment aux tout débutants (bien auflispuissent parlia suiteon free needs) make pludes discount qui connaissent délà le BASIC, mais mana ent d'une méthode stre pour concoffiner leur rêve. Je finns di préciser que la méthode exposée n'est pas une receite rigide, mais seulement un est parfaitement léaltime d'adapter à chaque cas particuler voire de simnitter si nécessoire

DISCOURS DE LA METHODE

Reprehens dans l'ardre comment se présentent les choses quand an veut séniker un programme. Au début, an a une lake aknéralement voque (qui dira le contraire 7) de ce gui on yeut foire

SAVOIR CE OU'ON VEHT FAIRE La première chose à faire est de

differ delement is but ou on your atteinare en pasant l'énancé du probième ils agil tauf simplement de décritio en cuella unitarve, cuec le matimum de précision mais sons entrer dans les défaits, le ou les résultats qu'on du fau plus ou moirs artistique. Pour skun evernoje stroje, et en tote ficro-Ase pos à pos Bhoul, d'est blandiano lyse qu'il s'agit , mais n'ayez pos peuz. de crand mot recouvre des notions lociques beaucoup plus simples qu'on

ser un menu à 3 aptions. C'est clair, rnale pas four à fait assez précis à ce russort trie votifisen fonction dumpde de désignation de l'option cou rante, celle qui est pointée sous le nom de barre de chaix ou borre de menu (téche mobile, vidéo inverse, encodroment, changement de couleut) ou bra ou de l'intigle de l'option). Il tout danc faile un. . choix Alaufors à la tion de l'aption covante not vidéo inverse» (op falt tellement pro I). Ce matra el que nous n'avant pas en cale précisé par quells) moven(s) nous es-

Regnerous le but suivant «Mos-

SAVOIR COMMENT ON VEUT LE FAIRE

l'étage suivante de l'anotae. Jusqu'ici, nous n'avons volontairement

examiné le problème que de très lain. Alamanarachars-nous un peu Unitra précisars-in, est atteint par la combination de d'Mérentes rations Mérens tales, pouvont apportant divise domaines différents, et se succéder dans tendu d'une action élémentaire a é peut concourt, avec d'autres, à la réalisation d'un but danné. Ce sont ries riéfnitions très nécérnies, constcobles à toute méthode de résolution de problèmes complexes, pas seulement de naturo informatique. Le principe de la méthode est simple. Face d'un problème représentant une action complete, mals dont on a qui préciable déterminé le but. I s'act de décomposer cette action en plusieurs actions élémentaises de pature diffésente et gutonomes, bien qu'elles coondrent à la bonne fin de l'ensemble Publication sur charune at ninsi da sulla lueni (A chitani: des Aléments trác simples, toplies à track éte dans un langèae de programmation. actions de plus en plus élémentaires en laerMant les objectfs corresponclonits, buls les sous-objectits, etc. Al-

Pour falle fonctionner un menu à 3 options owed désignation de l'onflon courante en vidéo Inverse quel sera notre l'er objectif ? De toute évidence, commencer por officher les Sportions dumenu. C'est l'object? Nº 1. Au fait, c'est qual l'aption courante ? Même si nous n'avans jamais programmé de telamenta, nota en avons délà v.s. non ?

lons bon. l'en vois qui ant délà décro-

c'est celle qui à un moment donné est en vidéo inverse, correspondant che pour éhe validé (ce qui appelle l'action correspondante), ou sur une certaine outre touche pour passer à l'aption suivante, au se met à son tour en visão inverse, alors que la prácériente revient en virién normate. Alors I foudralt peut-être prêvat au au premier affichage du menu il y alt délà une aption en violen investe (c'est dé-

Pour movider ne hei état de choses, le programme doit récoir à une

nérolement la première) : objectif N° 2. intervention extéteure. l'appui sur une pound être une entrée à partir d'un lectf N°3 webaction & upp actrile circvier

S Avantia fourthe preside, nous aurors sait to validation (object! N° 4) soit le passage à l'aption suivante ce a traceife l'affenane (chiecti N° 5) Les objectifs 1, 2 et 5 sont des sorprimonte, etc.).

Vous vovez neut-étre misus mointenant pourqual le vous disais que les actions élémentaires sont différentes antre elles et autonomes. Si une action élémentaire peut en effacer une menu por postore à l'option suivante) ces 2 actions élémentaires sont on peut les décrite les décorfquer lodépendamment i une de l'autre

C'est di olleurs de que nous afons devoir faire. En effet, cette étape de méver avec préchion tautes les apflors élémenfoltes qu'il faudigit effectuer à la main pour attendre le but feé Dicecula été décitius ultiment nos encore cases élémentoire, mon lons donc devoir décomposer certains objects en sour-objects.

 Objects N° 1 : officher le merui. Afficher les 3 aptions du menu, OK maiss event or pile disposition 2 Veras yous demandez. Fen sus sûr, si c'est maintenant que nous alions chaist engnées sur une ligne) et menu vertical vse c'est un problème tout à fait marghol que nous réglerors en temps utile 1 sufft de définir 3 positions différentes et

- afficher le libelé de l'aption 1 en po-- afficher le libellé de l'aption 3 en po-

· Objecti Nº 2; meltre en video layerse la Tre option Ren de particuler à décartiquer, mais

fouche : c'est une entrée, en l'occurune petite précision à apporter - officher la line lé de l'option 1 en vadéa inverse en position i

· Objectif N° 3 : reagir à une entrée Tout d'abord. Il faut marquer le pas

tant au'une touche n'est pas entoncée. C'est une boucle d'affonte. Sulvantia toughe enfancée (i dolecff N° 4, soil was l'objectif N° 5 II Smill donn d'about définir les 2 tous ches actives (c'est-à-dre les seules au auront une action dans cette portie

tre touche est extraordie un retoució la case départ, autrement dit la boude d'affente, ofin de ne pas planter sur une voie sons issue. Choisissons, par che FSPACE (parce que c est aérolratement l'habitude malson auraitou - si touche pressée - ENTER dios ab-

preside « ESPACE dian object? Nº 5 (aption sulvante) shon boucle d'at C'est ce qui on gobelle unitest

a Objects Nr.4 - risinfanction I novem. fon correspondent à l'action choise Chaque aption dolt appeler une ou des actions particulières obsentes la tofion I faul copendant prévoir comment le programme peut savoir quelle flon courante et un autre fest vont

 si option courrette » option 1 giors. action I sinon si option courante aption 2 alon action 2 sizon action 3

. Objects Nº 5 : power à l'option sui-A la notion d'action courante, aloutroscollaria position commote at tous

Mais aul. la position courante, c'est to position occupae por l'antion courante comment avez-vous deviné ? - effacer la vidéo inverse de l'oction

courante donc afficher le libellé de l'apfan courante en vidéo normale - se placer sur la position suivante, et vottcherie libellé de l'aptansulvanie en vidéo inverse

- la nouvelle position devient la posifion courante, et la nouvelle option I taut ausi attendre une validation

éventuelle, ou un nouveou change-- retourner à la boucle d'offente , ce retour à une action précédente est Ceia vaus parali chauette ? OK. passans de l'option 1 à l'option 2, de l'op-

las.ivante Damned.yaqquadiopfion sulvante à afficher Petite précaution, infercaler en 2ême position le test suivant. -si position courante = position 3 alors position sulvante = position 1 et op-Ceite fais, faul paralt OK

res étapes de l'anglyse: d'abord la distinction ordering during it in attellance pulsin découpage en actions élémentaltes successives, nécessaires pour parvenir à ce but Maintenant que rons loisser-de côté la notion d'oblectts internédialres qui avait pour principal intérêt de rendre où s évidentes les limites du décroupage di les exsent sacher our nette savante découpe est appelée anoisse fonctionà décoffquer le fonctionnement d'un

Savez-vous que vous venez d'acmaker minerierien to testes notices indipiensables pour effectuer l'onolyse d'un programme, quel qui il soit ? Vous avez appris à décomposer

de proche en proche un problème complese en éléments plus rimples en commencent per un survoi global QUinvegu des détats. Retenez que l'analyse d'un problème se fait du glons beaucoup nous simplifier la veidentifier les entrées, et les actions élémentaires qui les utilisent pour fournir les sortes Suivant les cas Exemplus commode de défrar d'abard les en-Importe Ces actions élémentaires vous en ovez délà entendu parer : lysant rohannellement notre problème en éléments de plus en plus simples.

dono de plus en plus fociles à tronscrre en un langage de programmaflan, hous ayons, presque en fanil que tute moduáche. Rien entendu le programme une fois réclaé reférera cette mation structurée, ou programmation modulatre Nonseviernentia programmotion structures est hequicoup plus facile à meltre en œuvre que toute parvenit rapidement à un résultat flable, en se fatiguant au minimum. Tous les pros yous la displent, en informatique il faut savoir être fainéant avec

Enfin, et taujours sons en avar l'aix. vous venez de voir les deux fanctions fandamentoles en programmation. Que fait donc un programme, en dénárol 2 il report des antrées leux fort subit des troitements et s'en sort pour élaborer des sorties. Mais un programrort être frégire et à sers unique . Il faut des ciguifapes, des répétitors

figns sont casurées par les teats et les

portris descelos as en orbitos. Cestiono-Grisés par toute cette science. ivse fonctionnelle nous permet d'obtariri na riescrintima e diamenant dis-

talièe des apérations nécessales pour normanicios effectuar é in maio le last encare top imprécs pour les traduire. vener-virus : un ordinoteur c'est bêle. Hout tout lui expliquer, et encore dons ca, OK. Alors, dites-mol un peu com-SC. au lifaut poser de la position caucher le libelé de l'option sutvonte en Vidêo investe ?

SAVOIR COMMENT LA MACHINE PEJIT I F EATEF

I four procéder dila demière étapa de l'analyse, appelée analyse argoplémentaire dans les détaits encare sultant de ce derner décortogne devicnt être compatibles avec les conexemple, huffle of environer designers de 80 caractères en 4 couleurs à l'écran, au en BASIC une arrimation que de fondien continu, il pour pêtre

sence ou de l'obsence d'un lecteur

pie. Il foudto souvent se pencher sirieusement sur le problôme de la reun gras mot. Nous gyans vu que nos mignors petts modules, tout en étant Edible de paradare III. Is comérce en foisont quoi ? En échangeant des

Et d'est qual, les dannées ? Au nivegu du problème dirésouche, de sant les obiets manquiés par les différentes actions élémentaires que nous vetion élémentaire «afficher la librillé de l'option 1 en postion 1», c'est en fait dit PRINT? Pour l'Instant on parle en trançais, pas en BASIC. On affiche qual ? L'abet «libellé de l'anton la

On l'affiche où ? A un endrat défini par l'objet «pastion 1». Vous voyez,

donnée c'est une advesse mémoire langage de programmation, oa se trodult par une constante ou une vatabie, construée d'un nom (contenont) et d'une voieur (contequé : pe lorrors confondre les deux ! L'ordinateur sait lantes et adresses mémoire correspon-



Pulsque nous revoici en terrain mieux contru rappelors que constantéel, enfer ou chaîne de coroctiese. et que chaque type se fait en deux tollas - normala et indicás A 1, 2 n. dimensions (on pose outs) dons ce cos

Et pour obtenir quelque chase qui fienne la route. I est impératif que les nivers Mentifés rinns in riemière étome de l'angive spient représentés dans le programme conformément à ce schémo. De plus il fout rechercher le type de représentation le plus convenable d'un oblet donné, en fanccopardit évident que l'objet «l'heilé de l'aption 1+ sera une constante de type challes pay coatre on he sent pas bien quelle sera la maniere la alua opportune de représenter les objets epption courants ou soption sulvan-

Publit rue de mettre la charue gyant les basuts. Il faut commencer par recenser four ce qui, dans ce que nous avors analysé kagu à prévent. paraît ressembler à ces fichus obiets. ou données si vous préférez. En même terros, essayons de déterminar si casont des constantes ou des variables. et autant que posible leur type, en classant le tout par catégories. Voici ce que ca peut donner

plifer considérablement la liste, en la constantes - libellé de l'option 2 - libelle de l'opton 3 chaine variables courante - Ibelli de l'option - position 1 - la variable requiantes - position costrante

- postion suvante

- Ibellé de l'ochoo 1

Nous pouvors supplimer également cette derrière, cor elle ne set à rien. En effet par définition, la valeur courante d'une variable, c'est so valeur actuelle, celle qui reste prise en comple depuis so demière modfication et avant la promotine OK? Danc's leveux complite la valeur cou-

- opton 2 vanables. - option murame - option suvante

Your aliez me dire . et alors ? Ce pelli tobleau est pourtant tiche d'informations. Pour 3 gennes die données, à savoir «libellé», costitors et «potion» nous avons 3 constantes (sauf pour utilisée ici) et 2 votiobles (son sontes et «sulvante»). Celles-ci sont retées en-

tient l'aglion suivante en ajoutant un incrément (icl 1) au N° de l'aption couconto: si c'estantica i colton a bronte. serg la N° 1, nous l'avons délà vui Deplus #y aredandance Danschapun correspond forcément à une des 3 constantes, de même pour la voltable suvante» Suite à la relation que nous venors de démonter, la vatable «sulvante» est inutile. Supprimansa une relation entre une option fau carespond au décienchement d'une action per copel dusis a recomme adéqual), le libelé de cette action. et in position of staffictes on Shallicette reichonic est la numéro (1 à 3). Avec cela nous devons pouvoir em-

I nous reste

- 3 variables (libellé, position et opfan) pauvant prendre chacure 3 voleurs auf, elles sont constantes d'un bout à l'autre du programme - 1 numéro qui pout prendre également 3 voleum (1, 2 pu 3)

les cases les valeurs des variables - la variable douche prosider de type pour lindont incorpu-

par la nécessité de permettre à l'ardinateur de toulours savoir quelles sont Continue at imposition countries Dicus true modes ble représentation sont posstoles, mais colui-ci est de loin le plus me femos le plus souple. Si nous dés-

rante de «libelié», de «position» et d'acctore il me suffit de concoltre la

voieur actuete dunuméro. Ce rumé-

rojest un nombre, qui ne peut évidem-

ciole quelque part dans la mémoire

de l'ordinateur. En examinant le contecu de cette adresse l'assinateur

peut indirectement prendre connoti-

sance de la valeur courante de nos

gardé d'appeler variable, au est-ce-

donc ? D'un point de vue trés géné-

rol, on peut appeier og un pointeur

Mais dans le cas qui naus préoccupe.

mencez à comprendre ce qui on en-

tend par représentation des don-

Le mode de représentation que

pées ?

Ce numéro, que le me sus blen

rons par la sute réutiser le programme pour bôtr un menu à 10 options 1 suffita de prévoir un indice variant de 1 à 10, et les 10 valours possibles de nos

Revenors à notre menu et contiavons un indice de contrôle variant de 1 à 3 et 3 variables. La premiere dans une seule variable a 2 indices. ou matrice à 2 dimensions. Le premier gneside la matrice), le second ponte sur chacune des 3 variables (colon-

postion orthon de _ 2

Paur chaque valeur de l'Indice de contrée, la variable «aption» est agaie di cette valeur. Mare par apres dans

in a innamer

la socia de la sera e celar citamenta (es sa charus valeur de la vatighie spasi données et la par (A pour la paricipa trains in valeur of time untrable est une rue Certes Mois difesimol dons un sort twee deposés air upe même à one 7 Dans de cos. Fordonnée y est nu verticat, los libellos sant bien aliande A ora inha 2 Done of estil obseive y out est une constante, cette fois Parconprésenteront l'absolue au l'ordannée.

I va y avair quelques chaix à faire. Déaldons de construire un menu vertoal, en loissont une ligne vierge entre 2 options consécutives (double interigne), cl'est plus jolf, et auts s'on.

décidait par la suite de pointer l'apfon courante non plus en vidéo In-

lamely Distriction de traveller en Mode 1 Europe/Ortacine commune A 10 l'outonnée de la 2ème antion sero Applie A 7 et pelle de la Sème police de 1 et pour la position un increment de 2. On devroit pouvoir nieumer celo en une petite formule mothéroxica e Single provious viloritorole et li'indice covered, nove obtences v = 3 = (1:21.2 Atont l'intetione, pour le 1 nous gypostien v = 5 . pour = 2 ov = gyons y = 7 et pour | = 3 nous gyons y = 9. Dán árri das cos mas los a circanos plus becoin de la vanable «position»; Drawnourd surjes your fungs of here ? Be-

porvenus à suportmer cinsi 2 variables.

vous comme cologid audit comploué

au départ D'aû l'intérêt de trovaller avec méthode et de rie pas courtaire des les élements

Le programme destri contentr era a forme de constantes, les 3 libelles chi manui. Cas vota un sacord foi snies A une warichie indinée, tespecti vement pour les voleurs d'Indice 1, 2 of 5. Appelors patte unitable theta! Littoral Liceline on good for unifornia seas dimensionade (1.3). Done in for the city frissons équiement comme constantes Enhantise commune (v = 10). For donnée de départ (v0 = 3) et l'intert one (I = 2) - comme cela, si nous your lons modifier par la suite la présentaunious ries construtes à mortifer Tous lous rechercher la souplesse !

vous connotassete siertch de Fernand
Raynaud sur les cousts pas chers ? Remanauer bien que si nous sommes
official pour la suite de notre analyse.

Guy DUBUS

FORMATEUR



Comme le titre l'indique, il s'agit de formater des disquettes suivant les standards : CPM VENDOR (169 K) IBM (154 K)

IBM (154 K) EXTRA (202 K) DATA (178 K) UTILISATEUR

ous des formats peuvent marcher sur lunté de disqueté A ou BL Les formats CPM Vendar. BM et DATA étant d'assigues, naus ne donnarons pas d'explications sur eux mats sur bOTRA et URISAITEUR qui sont particulers. ca Somoto votro disperille en 20% couces é programme dessa pour recondiguer le cortaligue Sélon ILLMA de trocal. I seu PRIVIET DIR A cu DIRBpour souir le cotalique six sus 20% En force démoner NORAMAA ou NOR-MAI Boour revenir sous 71% K le somer ILLMATEUR permet à traitsoteur de formater les plaines qu'il veuil et acud de 10% paries l'or chost 80 plates pour les incrésurs 5 pousies IVA vellema B du venir, our certains. Les vellema B du venir, our certains. Les vellema B du venir, our certains. Les

qu'à ce chiffre. Pour utiliser le mode 202 K. un utilitaire (GESTON) de gestian du mode 202-178 a été chié. La déplacement et la rélection s'éfrictuent avec les Riches.

fectuent avec les Réches L'apition mode : élé permet de travailler dans le mode 178 K au 202 K parface. L'apition addalague : élé permet d'élfachuer un notationais au de face dé-

marier un programme dans le mode chold L'option effacer fichier | elle permet d'effacer un fichier dans lemode chold ou de changer le USER de trovall de thà 25%. l'aptico copieur elle permet de copieur un fichie versi un mode ambibible su différent du mode choil (Natiri d'Anque copie de fichier le programme var se céltulie pour gapria de la poloce en mémolier et prencise christies fichiers discripuqué 25 (2). Au ID-referensant, il four Lorogar de choupet et oppuyer sur une touche pour les exerces et au present et au present et au prepour les exerces et au present et au pre-

Chargement :

Les programmes FORWAT DAT et FOR-MAT DAZ creation (opere knooment por un RUN) les fichiers FORWAT BIT et FORMAT BIZ Dans le listing principal FORMAT, il fout remplacer les expoces ou les symboles des fignes 410, 570 et 800 par les CHRS indiqués en REM.

Stéphane ST MARTIN

N'OUBLIEZ PAS ! AMSTAR & CPC SORT AUSSI EN AOUT !

FORMAT

19 ' Le formateur disposette VI. 5 ICI 1986 20 " "AMSTAR & CPC" Et "Stephane Saint Martin"

30 ' 40 MODE GrEORIER OF INC CLOSING 1, 95 INC 2, 18 CHC 3, 25 CD 1 NO T 49000,7:00T 43000,33

SC IF SEEK/AMOUSTO BY THEN STORAL AFTER 32-LEAD*FORMET. 384 BILL, ASSECTMENT ASSECT LONG FORMY, BIG "COLL ASSENTATION. 70 ON ERROR COSD 810

80 MINE 2:CALL MINIC.2:LUCKER 1.1:PRINT To formation of ARE respect to 7 1.0 (C) 1990 "-CHRS(36);" #HTTMP & CPC "-CHR \$134): " & Stephane Saint-Wartin ."

100 ' Menu principal

130 LOCATE 1.3:PRINT*TRPC DE PORRET :*:LOCATE 1.5:PRINT 180 "1) OPE WHOCH THEN KI": LOCATE 1, 7: PRINTED 1 THE LIGH. KI*:LOCATE 1.8:MINT*3 1 F3788 (282 K)*-L00KTS 1.11-991 KITA I DATA ISTA KITUKKATE 1. 10/29/MTS / ITILISATINGS

LIL LOCATE 1. 15-PRINT*RITSE CHUID-*

140 AS-INCTYS: IF AS-"" THEN 140 150 DK 185781*12365*.4810079 250.320.480.530.630-18007F 309

2.20:PRIAT CHRIST-OTTO SEC 160 *

170 ' SELECTION ON LECTEUR DISQUETTS. 190 *

160 CLS:LDCATE 1,1:FBINT*Selection de lecteur disquette NA 200 LBCATE 1,5:FRENT*Loctoor *;CMB0(34);*W*;CMB0(34);* 300 OF THE RECORD STREET, CHIEF CH

210 AS INCOME 15 44-12 TIES 210 220 GR INSTRIPASANT, MAIGETH 230, 240, 230, 240-LOCKTE 1, 4: 1CE

PRINT CHRYSTEL CETT THE 250 LOCATE 21.5:PRINT"A": LOCATE 1.6:PRINT"Appuvez nur a 3CT me touche pour continuer . ". CALL ASSIS-SESTOR: 250-709 1142700 TH 67705-6590 without a wager-name and and and

260 LOCATE 21.5.PRINT"S":LOCATE 1.8:PRINT"Spound our w NCC ne touche sour continuer .": CALL ASSORLESTER DAD-FOR

1*AZ700 TG 62705:FERO a PONE 1, 4:MEST:ORTH 836-801-822. 400,4s7,5c9:RETIRN 200 ' SELECTION ON FEBRAT CPH ABNOOM (2000 by-

280 GOSUB 190:CLS:LOCKTE 1,1:FRINT*Formut CPM VENDOR (1 188

290 LOCATE 1,2:PRINT *Inserez use disquette vierge dans NG le lecteur et appaver eur une touche. *: CNU. \$4915-0991

300 ft "458CONSE" " CHRS do 65, 70, 65, 71, 67, 72, 69, 79, 69 149 310 x-140:1-FEDX(1114-13-25ExPEDX(1114-2)

305 FCB p.O 75 41/4.0CATE 2.5-PRINC*Je formatte la piete 285

and LECKTE 1.2-PRINT "Inserez use disputtle vierce deca NG le lectrur et appayez sur une teache, ":CALL 48818:0721 * * CHR\$ do 1,2,3,4,5,8,7,8,9 413 * CORRESPONDANCE DES CARACTERES 39.1 415 * CHRELES-CONTROL A . CORNESS-CONTROL R . CARROLING STA 416 * CHESIA)-CONTEST I , CHESIA)-CONTEST E , CHESIG):C >TB

300 GROUP 190:CLS:LSCATE 1_1:PRIMT*Format 186 (154 b):* >80

200 CM2, \$5700-CM3, \$4514 o. f. 340 FOR me-1 TO 0:CHLL 82700:CHLL 8AKOD, 0,5*50,66000; IF >80

370 * SELECTION ON PORMAT 124 (154 k) 185 *

PERCHARRISTON THEN 335 366 HEXT-MEXT-FRINT-FRINT*TRAVALL FINI 1*:FER 1+0 79 70 NM

0-WEST-COST RO

760 *

129

ge.

530 1

DECROL F 417 * CHEST?1-CONTROL G . CHESTS1-CONTROL H . CHESTS1-C . TC 1 20030

475 4"0:1":PEPELMENT)+258/PTPE(A+4+2) 430 FOR pri0 to 41:15CATE 2,5:PEINTTJe formatte la piste OFF 440 CHJ, 57760-CNJ, \$4614, s. f.

450 FEB sent TO SyCALL ASXID-CALL \$4800, p, a+se, \$4000; HF >84 PERCUREGOLOG THEN 440 450 MEST MEST PRONT PRINT TRANSIL FIRM 1" FOR 1-0 TO 70 OMF SHEET-CODE AC

420 1 480 * SELECTION DO FORMAT EXTEN 1212 NO 560 C0568 190-CLS:LOCATE 1,1:FR:WT*Forwart EXTRA (202 b) XXX

500 LOCATE 1_2:PRINT "Inserez use dispuette vierge dans XIC le lectour et appayez sur une touche. ": CALL \$2918; LECA TE 2.5-PRINT "Je formatte les 41 mistes . Patientez .": CMLL \$2700:LECT-PERCISE7011:CMLL \$6000,LECT.O:PEINT:PRI

STYTHISH IS IN 650 ×

\$30 " SELECTION DO FORWAT DATA 1176 KI SSO CRESIS 190:CLS:LOCATE 1.1:PRINC*Format DATA (176 b):)EF

uso incute 1.2:PRINT *Incorez use diagonthe vierge dans 2V6 le l'ecteur et assume sur une touche. NICALL ANDIE GOOD 1 790

\$35 FE-THERESHOLDER * CHES do: 183,198,198,198,198,198,200,19 DAJ 6,201,197 580 s-400:r-9000(srs+1)+20047576(srs+2)

500 FER p-0 TO exciption 2,5:79:97"Ve formatte la prote 972 : 10 900 CALL \$2700:CALL \$4614.p.f. GED FOR sent TO RICHLE ATTROCCUL MAKES NUMBER SERVICIF ON

PRESCRIPTION OF THEY FOR GER MEET MEET PRINT PRINT TRAVAIL RING 15 CHE LAD TO YOU

217

NU

AND 1 SEE SECTION OF TOPPAST INTELESATING 270 DATA SAA, 64, 650, 60, 60, 650, 62, 622, 644, 64 650 1 660 COSUS 190:CLS:LOCATE 1.1:PRINT*Format UTILISATERM : DEE 290 DKTN NO. 650, RM. 6AA, 455, N2, A50, NO. 60 300 DATA S4,50,50,54,50,50,50,50,50,60,60 570 LECATE 1.2:PRINT "Inserez une fissuette vierge dans 36% 252 0878 50,62,620,640,50,60,52,644,698,64 to lectour of specycz pur use touche, ":CNU, \$8010.0031 320 DATA 630, \$0.40, \$0, \$0, \$62, \$6, \$5, \$0, \$0 220 0879 60.60.60.644.622.64.668.60.60.40.400 680 19-*675CCX012" * CHRS do 193,156,194,199,155,200,19 34L Ten Patte Sa. \$27.544.50.545.50.50.50.550.53.42.628 5, 201, 197 150 Data 386 45 860 50 50 500 54 544 \$FF 54 650 x:3/0:1:PFFE(3/8+1)+256#FFE(3/8+2) 102 TOO THEAT PLANT OF MERCH OF A GOLD ... THEN 265 THE DRIVE OF SET AS ARR ARE AS AFT SO AS AFT. 710 IF (FRIDED DIEN BERLING 200 720 IMPUT*PIETE DE FIN CO a NO2: ".FLN >EN 730 IF FIRSTERN OR FIRSTERN THEN FIRSTERN'S 289 378 700 EDR matter To File-Bright 2-12-PRINTED Security In 1970 420 DETH 64,844,844,54,5E0,80,60,520,52,522 piste : *:a 430 BATH BAA BA SED SO SO SO SAN SAN SCC BAR SA 300 CALL BESSO-CALL BARIA or F 642 DETR SAD. 40.50, 60, 58, 688, 458 SE. 4FO. 4O 200 809 sept 30 9-0813 52760-0813 54600, n. ever. \$8000: IF 500 450 \$674 40,580,45,484,484,44,480,40,46,650 PETK (\$8000) COO THEN 780 450 DATE SALESS, SAA, SA, SAD, SO, SO, SED, SA, SAA NO SETT-METT-PRINT-PRINT*TRAVAIL SING 1*-FOR LCG TO TO TO DAY 600 Date SAN SA 550.00.00.00.550.54 AAA.557.46 400 DATA SAD SO SO SED SALESA SAN SEC SED SOD 490 EATA SC SET, SA 144 SCT \$4 540 \$0 \$0 \$00 (6FC)FE02C)(0660)(D0600CD4E023E09119(A6F3-7912)3AF12137E 500 DATA SR. SEF. 577. 67. 560. 60. 60. 600. 64. 644 607*:00F1NT 1-2:11-64000:POR 1-1 TO LENI-SO STEP 2:PORE 500 DATA 680,60,60,640,64,644,044,044,640,60 a, WALK'S ** HITS(as, t, 21):a-a+1:MEXT 530 DATA 40, \$40, \$4, \$44, \$44, \$5, \$40, \$0, \$0, \$40 560 EXTA SX. SAC. SAC. SA. SAC. SQ. SC. SAC. SAL SAN NE 350 Data sex.se.sep.an.s0.670.52.666.664.80 SHD 18TA 6F0.50.50.5F0.50.5H0.5H0.5HB. 57.5F0.50 530 DATA SQ. 640 SR. SM. 644. 67, 620-60, 60, 600 580 DETA 52,522,522,52,580,50,50,542,50,582 592 DETR Sex. 54. 540, 50. 50, 50, 50, 50, 60, 60, 60 FORMAT DA1 GDD DATA SC.570,50,540,52,60,80,60,60,60 \$15 DKTN NO.50.5E.522.5EE.5A.550.50.50.560 to " DATAS du programme FORMAT.SIII SHI 1979 SHI 555 SHI 54 550 MI 50 MI 64 AN 646 20 ' (c) 1999 MESTAR & CPC . 630 DATA 169 AR SEO AO SO AOO SE SEE AM SA 30 " IT STEPHANE SAINT MARTIN SHO DATA SED SO SO SO SE SAA SET SE SED SO 10 * Ж 650 DATA SO, 660 SR, 601, 688, 68, 680, 60, 60, 60 60 FEE 1-SELECTO SACHS: SERO AND PORT 1, VALUE OF LINET. 26 990 DETA SE SAN SAN SE ADD. SED AG AGO MILATE) E E COS DATA SAN SA SAD SO SO SAD SO SAN SAN SAN :80 TOO DATE OF EAS EAS ES AS ADD NO AD BO AS AFT

70 SAVE**/FORMUT. B11*, B. 46FFC, 62FB 90 0978 60,50,50,50,50,50,50,50,50,50,50 100 TATA AS SAN SAN SO SAN SO SO SO SAN SAN SO 120 BATA 181, 16, 80 140 15, 107, 155 16, 150, 140 160 TATA AN 641 MAS AN 600 BO SO 520 SA 50

160 SATA 420-60-60-60-62-62-422-62-640-60 1/0 Data 40.60.44.649.6FF.50.660.60.60.60 150 TATA Ab. 644 AFF. Ac. 640, 50, 50, 50, 50, 50 190 DITA 40.62 \$21,560.50.60.60.50.5FF.50 200 1878 50.50.50.50.50.50.50.50.50.51.510.50 750 DATA SC 820 82 S44 S44 89 880 80 80 80 S40 220 TRTA \$4,5AA,AAA,58,5a0,50,60,540,5C,540

78

231 DITA 818.54.660.60.60.601.660.68.622.665.68 280 TWTA \$60.00 AG.\$60.5A \$66.527.5A \$60.50 250 DATA SO, MID. SA, SAN, MFF, NZ, 520, MO, SO, SFO 250 DATA SALASS, \$22, \$4, \$50, \$0, \$6, \$60, \$6, \$67. 760 DATA SED. 40, 50, 540, 65, 544, 544, 54, 560, 50 700 Sets Les LF \$40 \$5 50 \$0 \$4 Les \$40 \$4 810 DATA SG, SD, \$5, 522, 544, \$6, 585, \$0, \$6, \$60.

2000

10

345

538

381

>63

320

208

325

200

163

NE

363

HE

SET

368

:60

-CI

:G

30



263

143 160

140

STE

327

)NE

162

)22

221

W

192

:87

289

298

199

316

380

250

250

ЖĊ

48

100

-95

AL.

160

10 ' bayas do orogramme FORMET. 817 20 1 ICL 1988 MISTER & CRC 30 ' ET STEPHINE SAINT MISTIN OF FEW INDOORS TO ADDRESSED ASSPORT LANGUAGEMENT I

70 SAVE* FORMAT, R12*, R. LUFFA, ASSE 91 0474 \$E3 \$21.50.530.511.589.59.53F.545.5AE 110 DATA SCR. \$30, \$80, 54F, \$4, \$80, \$75, \$7, \$86, 51F 150 0474 47, 689, 829, 57, 889, 628, 57, 589, 586, 57 130 DATA 506, SQC, S7, SQE, SAO, S4, SQE, SMI, S4, SQE 149 0474 54 45 596 44 56 596 654 51 486 627 150 DATA SA BRE STO. SA BRE STF. SS BAS SSL SSD 165 0474 \$84.545.546.510 \$47 \$45.546.410.847.546 170 DATA ALIS ALD BAT SAS AND BUR BAT MIS SAS DAS 150 0474 \$46.510 547.545.446.510.547.545.540.510 ON TATA DOS DAR SEA SAT DA SAR DAS DAT DAT DOS 515 DATA AGO \$1 \$88,450 \$37 \$45,54 \$88 \$75,570 220 TATA 491 469-47F 425-447-450-456-447-004-406 250 DATA BA BRE. 855 AS BRE. 82 887 878 85 888 OUR DATA BY F SEE ARY BUT BOD BUT ARR BOR BY BEF BEF. 200 DATA SEE DAY MED AND AND AND ADD AND ANY DRY AND 770 DATA ACALAFF, NOR AND AFF ATS NOT ARE ARE ACT. NEF 290 BUTA CRR DAR DAD CAN BAS SAT AND GET AND SEC AND 300 D4TA 64,864,855,00,860,880,680,884,85,684

220 BATA \$45,611,643,647,698,638,645,668,68C,85 DATA 698,600,505,500,618,684,544,636,600,600,600 350 DATA 488,460,41,488,434,465,440,488,40E,84 370 TATA \$50,831,466,840,883,857,860,800,888,816 301 Data afe, 604, 484, 456, 641, 630, 477, 627, 65, 680 390 DATA 65C, 670, 69A, 688, 659, 675, 666, 648, 660, 686 400 DATA \$34,665,683,889,625,64,\$50,665,630,862 410 BATA 680,640,630,677,625,65,656,679,665,667 420 DATA 579, Seb. 600, Sep. 616, SFR, SFR, SES, SER, SFF, SFF COD DATA BOX. SAD. SOD. ALF. AFF. SAC. AND. AND. AGA. AGE 440 DATA SO AND RES. SET AND ASSURES. SO \$79, 845 450 DATA 180, 67F, 67F, 55, 62, 54R, 54G, 55F, 632, 6F6 460 DATA SALADIS, 865, 805, 8811, 859, 881, 867, 867, 871, 89 470 CATA 64E, 63C, 6F5, 66E, 66S, 6AS, 68E, 6EA, 684, 6ST 480 DATA 40C.48E.478,644,404,457,488,418,447,488

490 DATA A13, A46, 68E, 63E, 666, 837, 68C, 87E, 844, 860

SCO DATA AND ADR. BALL BOX SWILLDAY, SOR, SZR. SWS. SWI

\$10 DATA A. J. SAN. S.J. STR. Sall, \$50, \$41, \$56, \$41, \$4

520 DATA ARR. 644, 569, 329, 447, 648, 827, MG, 637, 866

960 DATA SF5.ABC, 678,644,ASD, 843, 678,84,650,847 \$20 DaTA \$25,664,577,\$68,55,494,566,544,40,550 980 DATA SED. NO. 145-145-145-145-145-145-145-145 1000 DATA 847,841,845,845,898,860,845,846,842,845 1010 DETR 854,845,878,845,855,845,855,845,846,810 1020 DATA ASI, AAP, 885, 877, 840, 847, 841, 846, 845, 848 1030 DATA 045, 046, A10, 048, 046, 047, 047, 046, 065, 016 TOWN THE'S \$10,429,429,426,421,420,424,428,465,426 1050 DATA 415,40,417,465,465,475,468,474,470,47F 1000 DATA 865, 865, 841, 844, 834, 841, 846, 848, 84F, 84F 1070 DATA 865,810,806,820,837,895,826,824,830,837

STO THEN ARR SAC ASS ADD AND ARR ARC ARR AND ARR AND San bath 647 800 813 841 800 823 543 800 823 842 550 TaTA BIG STE AND ST. 898 860 57 85 850 627 CON THE'S ARR. SER. SER. SER. SES. SAN. SEL. ST. AS. SER. 500 THEN \$50 \$47.878 \$84 SAN \$50 \$56 SAL \$6.666

386

M

>16

386

384

HE.

385

2005

3907

387

CON 1979 St 800 Still Set 800 Still 847 804 549 St 830 DATA 67F, 414, AFB, 622, 666, 636, 686, 68A, 665, 644 QSO DATA \$19,641,695,625,640,896,623,642,490,613 680 DKTN 547, 89A, 587, 81, 58C, 4E, 893, 818, 841, 898 \$70 DATA \$29,\$45,898,425,842,498,453,\$47,494,480

580 DATA A1.58C.675.690.490.406.466.42.460.498 DRD DWTW BAD, 889, 845, 645, 675, 675, 681, 680, 600, 600, 600, 600 700 DATA BUT, \$44,060,525,545,630,574,465,626,556 TOO DETH SCI. AFE, 844, 880, AFA, 84E, 830, 8F4, 895, 88E 770 DATA BEN. 684, 688, 84C, 67E, 975, 8A4, 8A3, 689, 856 130 DATH SPR.ANS. \$80, \$46, \$98, \$66, \$66, \$66, \$55, \$80 THE DATA SOCIALS, STALESCO, 483, 457, 460, 444, 484, 480 750 hat's \$50, \$57, \$67, \$66, \$81, \$53, \$77, \$90, \$33, \$41 THE DATA AND \$57 \$78 \$65 \$48 \$15 \$75 \$78 \$65 \$48

770 7674 515 555 565 510 55 550 560 56 50 50 545 790 16TA 168, 678, 547, 549, 672, 546, 540, 666, 56, 185 790 0474 843-847-877-865-881-847-895-865-665-665 DOD THE A ASS. ADE. AND. AND. 46. A.TH. 465. MM. ASS. 4FF. 850 DATA AGE 455 ART A43 A47 ATR MC ARE ASS ASS ASS 920 1474 555 55F 5FA 556 555 545 546 517 542 575 RSD DATA \$38, \$39, \$75, \$70, \$47, \$79, \$69, \$40, \$80, \$60 BAD DETA SOR SEE AND ASS. SEE ASS. SAL DRC. 676, 690 360 DATA DRF. DAA DAR D20 DF. \$80, \$42, \$44, \$45, \$45, \$45,

880 Parts \$40 50 \$50 \$44,500 \$05,640.51 \$36,556 mon name and say are also ask ar and are say ask also 929 DATE SEE AND AND SEE ATE LAP DESCRIPTION AND \$40 DATA SAD_BOF_A7_SFE_A7F, \$49, \$0, \$82, \$60, \$41 950 DATA BOX, 85,845,845,845,844,844,855,845,846

1080 DATA 424,425,451,465,470,465,644,444,484,445 1090 DATA BAG, \$10,665, \$50,81,612,646, \$64,622,655 THE DATA AND SEA DAY, N. SER, SEC. AL. STE, SAR, SO. 1100 DATA BOALAGOLAGO, 600, 600, 611, 664, 643, 66, 600



2200 DATE NAS NOS DAN NOC DEN 165 AUS NIG DES NOS 9300 DATA ASS. ASS. \$35, \$75, \$60, \$31, \$29, \$59, \$25, \$78 2240 DATA 460, 675, 574, 560, 620, 620, 620, 620, 621, 660 2350 DATA 626, \$70, \$69, \$75, \$22, \$45, 60F, \$10, \$70, \$45 2220 DATA DAS AND DES DAR DES ESP DAS DAN DEL DEC 2000 0478 665 \$46 \$45 645 \$45 660 680 550 550 660 667 DATE DATE BAS, BAF, BAS, BS1, BAS, BOS, BAS, BSB, BAS, BAS, 2420 GATA 445, 662, 845, 850, 845, 803, 865, 826, 820, 850

2450 DATE MER. 870, 874, 669, 825, 870, 669, 875, 872, 845 2670 DATA MC3, MG5, MF, M15, MS, M45, M10, M19, M65, MF 2490 DATA 68,85,64.85,68,810,865,664,841,818 2500 DATA \$45, 845, 88C, 845, 886, 884, 823, 87C, 854, 85 2510 OATH \$45,\$44,\$45,\$44,\$90,\$49,\$F5,\$90,\$99,\$54 2520 DATA \$12,670,564,489,523,554,484,474,506,486 2530 OATH 845,488,400,865,807,808,838,88A,888,847 2540 S474 \$40,451,400,44,543,545,411,416,656,808 2550 DATA ASR, ASR, 832, 448, AFO, 498, 466, 406, 866, 864 2560 DATA ASO, \$40, \$68, A38, \$45, \$68, \$66, \$51, \$46, \$66 2570 DATH \$38,\$45,\$22,\$65,800,\$00,\$39,8FF,\$05,\$80

CESTION

10 * GESTLIN DU MOSE 178-202 23 * (C) 1983 "AMSTAR & CPC" 30 " It "Stephare Saint-Martin" 4) ' le caractore X s'abtuent avec contest I 50 KEY GET 66.0.0.0.0:PINE MINOR. 201:RODE 2:PAPER 0:PER 307 1: INC 0.0:808009 0: INC 1.26: SPIRD RET 7.7: FORE SAFEL.O :G0618 280:PO-1:A1-1:G1988 340

2560 DATA AND AFF SES, AND AND SE

60 A21-110/EYS: (F #21-**THEN 50) 70 IF ASC(\$251+242 THEN 01+-1:GITB 240 80 IF ASCIAZED-283 THEN DI-1: GOTD 260 90 IF ASCINCED-13 THEN 110 100 0003 60

110 DN TO GOOD AND 400 ARD 500 STOLEF POINT THEN GOOD 579:0073 60 120 A39-19KEYS: IF A3g-**THEN 120

130 IF ASCIAGES 13 AND P-1 THEN DE PO GISHE SON SAN SAN SAN .550,590 TAD UF ASCURBATION AND PUT THEN AD 150 IF ASCIAGO 1240 AND PLY THEN 120 190 IF ASCIADAINDAL AND PURBURDINGS 120 170 IF ASCLARADYZAD THEN CORUM SHO

100 IF ASCURBATIONS THEN COME 630. 100 IF ASCIAGED: 13 AND POLY THEN ON P-1 CHOICE CON THE 200 IF ASC(A38)-13 AND PO-1 THEN ON P-1 COSHE 750,800 210 IF ASCLASSIVES AND POUT THEY ON DUT CHEST THE TON 220 IF ASC(434)-13 AND Pro-5 THEN CORDS (850)

260 A1+90:1F D1+-1 AND PD:1 THEN FO 250 IF DOLL AND POIS THEN 60 200 IF SOLD THOSE PROPORT STORY POURCE

186

16

100

WF.

:83

250

182

300

1P\$

200

105

320

22.

508

190

>08

220 DK 81 CORUM 300 400 410 420 430-08 PG (2018 345 350 387 -346, 320, 396-Q7TD RQ 290 CLS-LEGATE 25. 1-FRINGS *-STRINGSING NOT-LEGATE 25. 2 NR. -PRINT'S X DESTRUCTION OF MINE 128-2002 VA-100-21T OC 3-201 MT STRINGS(31, 32);* *:LOCATE 1,5:FOR 1:30 TO 0 STEP-1:0 MT BROOK, THREE BROOK, INCALL MRDSP-MEXT-FOR IVE TO SSHOW T BRODG, 7: OUT ARROW, 1: CALL ARROYS 250 NEXT: PRINT* *: DESCISO:: STRINGS(12, 154) (DRIV(158): S >HI

TRUNCALTS, 1541-CHRACISSI-STRUCKING ISAN-CARACICAN-CTO. MODERS 1541-CHRAFTSRI-STRINGALTS SCALLDBALLDS 300 PRINT" ";CHEN1149);" MODE 170 ";CHEN(149);" CATA >/H LOCUE ": CHER (148): " EFFACES FICKIES ": CHES (149): " C HANCER NON "-CHRNISARI+" «COPIEUR» "-CHRNISARI DED FERRIT **(CHER(147):STRINGFILE, (SA) JORGE(SS) JOTECHE AND #413,154);CHER(156);STRING#(19,154);CHR#(156);STRING#(1 5, 154) (CHR\$(155) (STR/MG#(13, 154) (CHR#(153) (5000) 1, 100. 5.12:01# RB(5.4):T(1)=4:T(2)=17:T(3):21:T(4):0:T(5):66:

SESTINE 330-FOR 3-1 70 S 220 FDR T-1 TO 4:8END RMCLT1:MEXT:MEXT:RMCL.30-48(3.20))75 *STR* (PEEKIAATE)) 330 SATH* MODE 178". -mode 178. -made 202...* CATALOGUE*. - SEN catalogue, run sea... EFFACER FICKIER", -affacer fachier .- Roser No... * CHANCER MOS*.... * *COPIDURY *.-vers 178

Ko.-wees 202 Ko. 340 LECATE 4.6:PRINT*X*:88(1.1):*X*:RETURN SO LICATE 17, S. PRINT TO SERVE, D. T. T. SETURS
SEE LICATE 32, S. PRINT TO SERVE, D. T. Y. SETURS 589 370 LOCKTE SALE-PRINT T*: 88 (A.1): "X*: SUTURN 380 LECATE 66, 6: PRINT"T" (8915, 1): "X": KETERN

380 LOCKTE A.B.:PRINT BALL.ID: * *: HETURN 400 LECATE 17.6:PRINT PN(2,1):" ":MITISM 419 LOCATE 31.6:0916T 8913.11:* *:8FT486 420 LICENTE SIL-GIPPINT PROLITIFE "INFERING 430 LOCKER BE, STRENT REAS, 111" "(SPENS) NUD ROCCE-GUP-LILECATE 2, 7/PRINT CARR(148) -STRINGBUS 3 1/PR 22:CHENCESTI-FOR ALE TO BILDOUTE 2 ALPRINT CHEN(140)-12 BINGS(12,32):(DRS(188):NEXT-LOCATE 2, 10-PRINT (NOL(1)/2) :STEIRCE(12, 154) -CREE(153) -CACRTS A. R-PRINTS and a 1787 \$30'875 A 0-76'877'-made 202" ASD BETTING AND SOCIAL-SHEW ADDRESS OF THE PROPERTY PROPERTY PROPERTY OF THE PROPERTY OF T

227; CMB9(1517: FOR #48 TO 9:LUCKTE 15, A:PRONT CHR0(148): STRUCKLYS SOL-PRESIDENT-HEST-LOCATE AC INCOME PARKET 47):57819G8123, 154):0688(1531:19CATE 17, B)PRINT* catalo pue":LBCATE 17,9178190"-run pee" 480 RD(3)+3:P+1:LBCATE 28.7:P81NT CR84(157):STRINGS(19.) DM

32): DIRRITS1): FOR A-0 TO 9: LECKTE 29. A: FRONT CHRO(148): STRINGNISS, 321: CHRN 13481: MEST: LOCATE 29, to: PRINT CARNIS 471-578(MC4/19, 154):OHS (153):LOCATE 31.8:FRINT*-efface r fickler*:LOCKTE 31.0 490 PRINT"-User No": PEEKISANDI): 8571000 ж 500 90(A)+0:RETURN

500 80(5)+2:P+1:LECATE 65.7:PRINT CHRRISTINGENERALIST 129 321-CHRNISHED-FER ATE TO SCIDICATE GS. A. PRINT CHRISTING STRUMENICA, 221-CHRRIDADO: NEXT LEGATE 65, 10: PRINT CHRRIST

ENGINEERING SALTONITIONER 64 TO TOLKOTT 65. EUROPT 65.

COSSISTENCE OF SECURITION CONTINUES CONTINUES

| 1023-107506 | 58 - 10750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 10251 | 1.12-70750 | 1

2/1983/LAURINE CO. FORTHIN COMPRISION CONTRIBUTION CONTRI

SERVICE CONTROL OF THE LEARNEST CONTROL LIGHTERS, SLICHTERS TO CONTROL LIGHT CONTROL C

EXX OF LEXIODALIS OR LEARNING THE LOCATE 1, 15: PRINE NO. INC. LEXIODALIS OR LEARNING THE LOCATE 1, 15: PRINE NO. INC. LEXIODALIS OR LEARNING THE LOCATE 1, 15: PRINE NO. INC. LEXIODALIS OR LEARNING THE LOCATE 1, 15: PRINE NAME 1-17 (EXCELLENCE IN INC. LEXIONAL THE LOCATE IN INC. LE

STREAM (M. 2007) F. 500 P. THE PROPERTY AND THE PROPERTY

| DOTTO 500 | DOTT

500 LICATE TODI, MG.PHINTTY-SHIM. PLY-SERIEN IN SEC. PLAN THE SERIES, PLAN PARTIES SERIES, PER SERIES, PE

SEG DEF FOR THESE MIGHTS ALLIGNATIONS DE AMPRIMENTS ALMS PROFES ON ONE PROFESSOR "ACULE MERICINESIS EXCHANGES AND THE OFFICE OF THE PROFESSOR AND THE OFFI THE OFFICE OF THE OFFI THE OFFICE OF THE OFFI THE OFFICE OF THE OFFI THE OF

1):TITRESENDING, 2017-20270 AND 2017

70.0 SPEED CET 31.2-10.00TEE 1,10:109FFFMed do fictories a d 20°C.

AUGUSTES CET 30.2-10.00TEE 1,0:10:109FFMed do fictories a d 20°C.

AUGUSTES CET 30.2-10.00TEE 1,0:10:109FFMED dO FICTORIES CET 31.00FFMED 30.00TEE 31.00FMED 30.00FMED 30.00TEE 31.00FMED 30.00F

THE OF LINCOLS OF LINCOLD THE MILECULE SILECTION OF STREET AND STR

700 (LOCATE LOCATIONATE * Appears our use housing \$1.500.00 ACT \$1.500.00 ACT \$1.000.00 ACT \$1.000.0

180 | 181



Voici un listing plein d'erreurs. Ce n'est pas la peine d'écrire à la rédaction pour nous abreuver d'injures : on l'a fait exprès ! D'ailleurs, il y aura un rectificatif dès le mois prochain.

errep so relidua lauguacano de listing. Mals pour votre monde saft aux la recherche des enresura est le passe temps du programme riet or (il n'existe pos de melleur moven pour foire enfrer la syntoxe de ces satanés mots clés BASIC que de Mais avant de vaus lancer dans

l'étude intensive de ces quelques lones cumámbles voici quelques bformations utiles : ce programme est censé yous demonder un nam de fichier congroundant à une page écron de 17 Kp. pus vous devez entror le mode grophique de locife po-A4000 puls affiché "d'un seul coup" par le CALL de la ligne 110. Ensuite l'image sera effacée par 500 points de couwur Optopés purhasard sur liéasan Puls CLS mámárni nos y effrancy je mete.

REM LISTING TRUGUE

CLEAR ON EFFACE LECRAN NRIFWOOF GRAPHIQUE' MODE LOCATE 42.1 PRINTINTRODUSTS I A DK CILLA KZ ET APPLYEZ SUR UNE TOUCHE

pâche de nous le rille, nous tuble-

mos clare for the latings, paul 419 plus

difficiles Bon courage et affention aux

IF INKEYS OF THEN 80 MODE MODE (ON PASSE DANS de shurch en outbien le liding pout pré-IE MODE GRAPHICHE DE LA PAsanter des incohérences et même des choses superflues. A vous de débugper correctement. Si cette forme de 100 LOAD NOME 84000 loist your inféresse, fien ne vous em-

120 DEPEAT 130 X = INT (SND(0)*16000)

150 K=K+1 160 UNTIL K = 500

N'OUBLIEZ PAS I AMSTAR & CPC SORT AUSSI FN AOUT I

GUIDE DU PROGRAMMEUR

Votre programme est maintenant fin prêt, îl ne vous reste plus qu'à envoyer votre œuvre à AMSTAR & CPC. Mais n'oublez pes : « d'émoyer les programmes sur un support magnétique (disquette ou cissette).



 de jarndre un mode d'emplei détaité manuscrit ou doutylographie, la l'ate compiète des variables peut égatement être unis.

égatement étre utile. Cuelques cas apticiaux : les jeux. Joignez les solutions ou bien des astruces pour "visiter" fintégralité du programme.

- les programmes sources en assembleur seront publés à condition de posséder un commentante conséquent.

 les listings sur papier ne sont pas obligationes pusque les programmes sont de toute façon n\u00e4mptm\u00e4s.

le programme enrogistré doit répondre à cartaines caractéristiques.
 le taille des commentaires mis en REM ne doit pas décasser 35 caractères.

Il faut éviter l'utilisation des codes de contrôles (CTRL X, CTRL l'etc.) ceux-ci n'étant pas "digérés" par imprimarite.

Imprimente

- les fatings en assembleur doivent être accompagnés des chargeurs BASIC adéquats.
Enfin, essavez d'étre ondreal, nous croulons sous les Master-Mind, les Yam, les avedons de fichier, les

Erifin, essayez of être original, nous croulons sous les Mayter-Mind, les Yam, les gestions de fictiver, les lotes sportifs ou non. A brentit dans AMSTAR & CPC.

PARTICIPEZ A AMSTAR & CPC

LE PROGRAMMEUR	LE PROGRAMME			
Nom Prénom	Nom-			
Adresse complète	Catégorie 🔾 Jeu 🔾 Dillitaire 🔾 Educatif			
Tél — Age —	Përtphëriques utilisës			
Joindre un relevé d'identité bancaire pour paiement de vos piges.	Support			
Attestation sur l'honneur	☐ 464 ☐ 664 ☐ 6128 ☐ PCW 8256			
Je soussigné	☐ PC1512 ☐ PCW 8512			
déclare être l'auteur du programme ci-joint et ne l'avoir jamais proposé à une autre revue.	Signature			
le A				

ntrol en recommandé.





l'est diffolio de loper un programme d'une revuo an commelme d'ensus al Quardie ensussativi signololos (gintar error h., ultima does not ella fin ju lo correction set focia pulque la tigire de indiquelle rocard su "port la de vaur" du CPLe programme est calrect, il peut en être four au thement pour la lactioux. Si le foretion-mental du programme ne colmispolatip pour

(i) le fonctionnement du programme ne consepond pas voument au programme original, clair à set impossible de ratrouver l'enteur commiles, à maîns de componer les lignes de votre programme ovec celles du journal, mois c'est thie long et on raque de posser sur une enteur arian la voix.

C'est pourquel ce programme a 416 crists, il est à utiliser.

al vous ne retrouvez pos vos enellas. Lo happe d'un programme de vothe poumd favori (CPC) terminée, vous faithes "RUN" et lib, vous configar foulles les ensus signolése par lo CPC en vous nélésant aujounoi pour componer. Si malgré calo, il ne tourne houjours pos suivez cette procédure.

Salvez votre programme en ASCII grâce à l'instruction
 Salvez nom progr. A
 Het, si vous dels au K7, rembobinez la bande jusqu'au
début du fichier
 - chansez Anf-Erreus.

- ochie is nom dei votre programme el haltere le supporti al la brow (CF) au disputali. Acriée quelque socioliste la superioria del la pries votri deller Vousier-soniquesta (à fortique ligne comprodie un codo de 2 tempo sous certe fortime i sibir, comprendi la comprendi del comprendi del comprendi del codo del control del codo de l'écron. Il un code dell'est notate un popier le munici del gine qui consopradi dei codocomprendi del codo del l'écron. Il un code dell'est notate un popier le munici del gine qui composandi dei codocomprendi del codo del l'écron. Il un code dell'est notate un popier le munici del gine qui composandi dei codocomprendi del codo dell'est dell'est

Foltes "RIN" et, è miracte I, garmanche.
Attention, lois de la trappe du programme à trafler.
In omette aucun caractère car Anti-Eneus les prend en covente at highe et me transmission de contrôle.

20 8 2011 - ERREURS
40 8 1025105
50 10285105
50 0 10285105

10° 0°C 5 8. NGE 1997

INCTUALISATION

> 15+ " > 16+ 01-0305-6073-125+ _ 170-806-2

THE FOR THE DESIGN SHOPE (1-68:NEXT)

THE FOR THE DESIGN SHOPE (1-68:NEXT)

THE ATTRICTION OF LIBER DE DATA CH-01550US NE CONTIENT
HOS TOUTHE (ES LETTRES DE L'ALPHAGET ''')

THE DATA A, N.C., D.C., F.O. N.C., L.L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., F.O. N.C., L.L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., F.O. N.C., L.L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., F.O. N.C., L.L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., F.O. N.C., L.L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., P.O. N.C., L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., P.O. N.C., L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., P.O. N.C., L.L.M.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA A, N.C., D.C., P.O. N.C., L.L.M.R.R.P.O., N.T., U.Y.N.X.Y.Z.

THE DATA AND THE PROPERTY OF THE PRO

224 RETI-RIG FIDALIX
226 DE PEDILORISMA 13-225 THEN 284
246 DEPONULT "DIC"
256 DEPONULT "DIC"
256 DUSEOUT
236 DUSEOUT
236 DUSEOUT
236 DUSEOUT

2,1,1,2 9E 9E 7Z 7A 10k 10k 298 DEFINE R-Z 200

300 DONORS &clink 0.1: DK 1.16:PEN 1: PAPER 0. 31# HOVE 0.16:09## 65#Lt6 329 PROVE TAB(27) "A N T I - E R R E U R S 1-049/24 101

): "Version 2,8": D#81241

346 LOCATE 24,25/PRINT*CPC REVUE DES STANDARDS WISTERD* DEV

350 KINDOW 1,86,3,23 350 Ms-"Pealise par Gregory MCE"

380 FOR INC TO LENGTH

390 FRIFSHMIDSOMS, 1. E. 400 LICENTE 7e-1.5:PRINT FS 410 FOR Tel TO 100 420 MEST T.1

430 .

AM LOCATE 2, 1: PRINT*INTREE LE NON DU FICHIER : "1

470 IMPHIT ***, NES 498 OF NESS** THEN PRINT DRIS 17146070 468 499 LODATE 2, 3/PRINT*IMPRIMANTE OU EDRA (L/E) >* 500 \$5-**:WILE RS-**: RS-UPPERS (IME/S) (WED)

51e IF RS**1" THEN CARBIPRING SPRINGET-LA...." BLSE 54e 529 PRINTER, CHR (27) ; "1"(CHR (28)

546 IF REA'E' THEN CAMPLECTED 568 SEA CLIS-LOCATE 2, 3:PRINTYTANT QUE LE LISTAGE N'EST PAS - XR.

574 LOCATE 2,5/PRINTINE PAG ARRETER LE MIGNETONIQUE DE ...ON

SEN LOCATE 2, 71 PRINT"PRS SORTIR LA GISQUETTE" 599 LOCATE 2,16:PRINT*PRESSEZ LINE TOLONE POUR LA LECTUR :HR

689 CALL 16985

756 Anh FI Sub

629 CONCORDERATIONS (10 1/ TOATTONEYT BY ENTYTED V

AND OPENIN ****NES ATM CLS: PRINT"TRAFFEMENT EN COURS..." AND IF LEWINGS -225 THEN OS-"": LINE IMPUTER, BROKETTO TIME HIM

ARE LINE INFINITER, RELEASERS 780 IF CALLS THEN GORDS 1700

716 OF INCEYTAGE THEN STOP 729 "

730 CALCUL SE LA CLE SE CONTROLE

760 FOR 1+1 TO LENIAN 776 | \$wellDarge (1.1) THE RELEASE CAN AND PLACE THEY BE SHOULD THE TWO IF 18-DRS(SA) AND FLORE THEN FLORID DAR

BIRL OF LISUDIES (72) AND FLEX VI THEN BEA. FIR TE I SUDERLINE DAT FIRM THEN BY . 836 IF RIGHT TYPE REA STA I BILL PREPARE AT SAR END-ESC | SINT

116

ø

586

18

. 12

SENENT I 846 938 (NWSTR44)

236

-110

4.9

œ

STR

213

228

18

145

154

>18

185

998 THE #19/TH/TH/ I PUTOK -11 PRE Lai PAIDHALH DVI PAIDHALIZ See arcti (LETTE (Des. 17))

 928 PH-(0423) 958 CNURSIPI 968 GALLS (ETRATE) THE 1-12(1)

► 158 D-00T(A/23):P-0-(D/23) P 429 .

998 FIR Ist TO A 1666 OF L61"6" OR L81"9" THEN 160e ► forte i facilitati s

to Such Milita buttle less-"":FOR 1-1 TO LENGAS :: 3F ACCORDINANCE, 1, 111 | TO THEN WHILEHEAT IN PLOT UNDIVIDEND (CAR (1) 1646 NEXT 1-REVIEWS

P torse ► 1996 IF CAC-6 THEN 1674 ELSE 1699 Delte PROMI LISCHABITED 121/CS 1/60 1 Texts-0000 11/4 1699 L (5e***:PROSTRON, LEFTS (85, 25) ; T/E (57) *>*(CS

1189 IF LENGSO-\$5 THEN 1169 ■ 112e 89-#109184,56,15318911 113e PRONTHCALLEFTH(94,50)

1140 IF F5=1 RWD CIK/9 THEN FE=9:E05/8 (710:E070 1150 115a (2000 116a) ▶ 1160 IF EDF>-1 THEN OLDSEIN ELSE 6070 680 LIZE OF CHIEF THEN CALL RESIGNERANT TREASH CHERCALL TAN JEJ

E TOUCHE ... "1 CHEM 1241 (CALL 45845 110x PLOJOPHET WITH TROUBERT SCHOOLS 1/450x 1 CT (MODISOT 1.17 LES LIBNES QUE VOUS AVEZ NOTEES...* 1240

1220 'K TRAUTOMENTS DES CERRORS ' ► 1230 CONTROL FUNCTION CONTROL ► 1246 ° ... 125st OF ERRORS THEN CLEUPRING CHES (7) CORRECTOR (FEDERFR

NON DECITIONED CANDEND FLEE CONT 1266 ► 1276 Confessional Property

▶ 1299 '< ATTENTE TOLDIE... > - 1200 - control delication (control

1250 co-coccercic conjunction

1200 1316 CON-CON-1: 3F CORO.19 THEN CALL MANGEPRINT TREESED

* "INF TOUCHE...": CALL NEWS (D.S) (CON) ► ITTO OCTION



VOUS AVEZ DIT ASTUCES ?

P uisque vous avez la chance d'être en vacances, noss avens pensé que vous auriez maintenant tout le loisir de taper de petits listings qui vous offrirent des viss infinies, des munitions illimitées en autres aventes en purt tross aven préfére l'Autie avent de consciance d'ans cette

Tout le toist de tajer de peuts issuing du vous controit des vies intitute, des manitains illimitées ou autres avantages pour tous vos jeux poéférés l'Mais avant de vous hancer dans cette entreprise, nous vous conseillons de faire les deux choses suivantes : d'une part vérifiez que le listing est adapté pour un logicifel sur cassette ou sur disquette en consultant le labieau d'dessous et, d'untre part, lises le mode d'arbitistion pour chaone listing.

Tout d'abord, vous commences par saisir le listing et vous le sauvegandez sous le nome que vois voulez. Ensuits, vous étégasez et raillamez votre ordinateur pais vous chargor, votre programme de bidouilles par un ordre LOAD. Vous mettre en place le programme original et vous lancez la mise en route avec RUN. Vous nisarrez plus alors qu'à laisser faire ou à répondre avec questions s'allichant à l'écran...

BONNES VACANCES – BON COURAGE... ET NOUBLIEZ PAS QU'AMSTAR & CPC
SORT FGALFMENT UN NUMBRO EN AQUIT!



BARBARIAN II

- II MAISANGAR' GC
- 20 NEMBRY MEFFF: NODE 1
- SO FOR M-BADOD TO MANAGEREAD AND ACHIEVE THAN
- 40 SOS-SOR-S-PORE N.A-SELT
- 50 IF SECURSSO? THEN PERMY "Errores does for detail..." (EM 50 INFLY "View Indiance (D/R) "(AR-)F UPPERCENT"" THEN PO
- NE AACOA, AND
- 70 INST "Energie intinte (0/9) ";85:IF IFFER(48)-"9" THEN FORE AMAGE,1
- 60 INPUT "Toer les monstres avec le touche CLE ";AS:IF UPFER \$(AS)="9" THEN PARE ANGRE, 1
- 00 18907 "Chargement do niveso avec la touche ESC ";88:1F UF PERCESI"5" THEN FORE AMANA,1 100 PRINTIFAINT "Notice la dispartie crasimale et appener su
- r une touche...*:CALL \$3806:CLS
- 110 CALL BACCO: 6CPS 120 DATA CD 78 AG NO GG 30 AG DG 38 AC NO AT 78 13 27 17
- 120 DATA CD, 74,80,30,00,52,87,96,38,30,89,87,29,13,40,12 130 DATA 81,32,60,91,32,46,35,56,27,32,68,81,32,86,91,88 140 DATA 14,36,91,32,12,91,32,80,91,36,36,32,46,95,47
- 15) DATA CO. 01, 32, 34, 61, 21, 62, 52, 34, 40, 40, 47, 20, 67, 36, 16 160 DATA 23, 36, 33, 16, 05, 36, 53, 23, 36, 51, 22, 25, 34, 34, 45, 40
- 200 SATA 50, CD, k3, k0, 15, 19, 65, 41, 21, 00, 52, CD, A3, k0, 15, 10
 210 SATA 50, CD, k3, k0, 15, 19, 65, 41, 21, 00, 52, CD, A3, k0, 15, 10
 210 SATA 50, CD, k3, k0, 15, 19, 65, 41, 21, 00, 65, 42, 21, 00, 66, CD
- 210 DATE 02, 43, 21,00,94, CE,A3,80,16,16,66,42,21,00,66,CB 220 DETA AJ,80,CB,12,00,0F,88,A0,CB,66,CB,67,00,00,00,00

BIONIC COMMANDO

5 "EIRSIC COMMANDO SO MIKE E:L-SAO

- 10 MINE 1:L+140 20 FER 1-68FOD TO 88F49 STEP 12
- 50 L-L+10:8580 L198,C83:C8C-0 80 FCS T-1 T0 24 STEP 2 50 A-WIL("\$"+9(D0(L196,T,2))
- SO CHE-CHE+A TO POIC I+T/2,A
- ED HEXT
- 50 IF CHICOVAL ("S"+CHICK) THEN PAINT "Ers
- eur en 11gue: "¡LiENO 100 MERT
- 150 MODE 1:1MPUT "Vies infinites (0.76) ", MB: IF UPPERSIAN) "O" TREN PRICE 0,0
- 120 MPMI "Temps indist at immonite CD/N
 1", and IF UPFERSONS-"O" THEN PORE 1,0
 130 CMLL SMR37:LECATE 1, 24:FF197 "Settre
- In connecte originale..."
 140 MEMORY 86799:LONG*1*:NODE 1:CNLL SEF
 - O MENDAN BODYPHLONE*:*!NEDE 11CKET F
- 150 DATA 2100001100A0011900E3903E,351 180 DATA CRO218ACC800AC08C321215F,525 170 DATA 309000228180C31806240000,425
- 180 DATA BYZHOGARCHIZZAMEFARTETHAK, 2CA 180 DATA SAMYDOMYTHONASISAMOKISAC, 541 200 DATA GRIBEZISZONOMARCZENIZZESZ, 4SA 210 DATA GRZZENIZZENOMOMOMOMOMO, 15A



BATMAN

10 TRATEAR

20 NOOE 1:PGIST "Patienter...Charge sent des datas (*:PRINT:LIGN-70:016 -\$4000:509JR 50:1,154-670:010-69840: come so

36 CLS:PRINT "Notice is cannot to on latonie ... ":PSINT "Avec la cartie d ue com desirer charge...*:FER N-1

10 1000:HEIT: CLS AS MERCET ASSETT: CALL ASSESS: LEADING. LADOO-FREE 1-180: 0.26-180: 1.2-190: 2 D-TWY S NA-ERS No.1 TO SMI-WEST-CAL

I. MESAD SO BEAD AN-IE AND "A" THEN DETRIES ED BEAD THT-SMUD-END BUT TO 30 STE P 2:A-VAL("5" or IGB(AB, N, 2)): POKE DI

D. A.-Christman - Control - SETT-12 COM--THE THEN LIGHT CONTINUES OF RICH FRINT "Erreur a la ligne "LiGS:IND

60 DATA 78355483790981090610,1536 100 DATA REASERSOCRESOSTERED, 1143

110 GATA ED79792F4F09703CE90F,1252 140 BATA EGNICAFIONTESEIDENTS, 1212

USO DATA TRYDADIC/SCHOOL/SINURAL, SUR 160 BATA CROSFESE 10EB7306ES 2E, 1381 130 DATA DERGOIGNAGES DEPURES 1561 MAY TATA CRAMACORNICACIONESCURE COMO

140 DATA 0410FE28708SSSPROESA, 975 214 DATA TOAGGOELDEDAGCOGF226-1367

220 DATA BC35E4FD21ADA6FD6E00, 1462

240 DATA 28C43E10C07CA8308E3E, 1118 250 DATA 078C33000C200F28703F, 1100

280 DATA ICCENCASSIACSESCODIC, 1163

270 DATA ASSOME/OFECBBOORFESC, 1435 280 DATA 300FFT23FT79FEB12308, 1587 290 DATA 18CS3ERE298025083518,587 300 DATA 18023839CDA2A09G363B.913 210 DATA CONCHENCEMPSCONISSES, 1412

320 DATA 60004F873E1000C258M.1315 330 DATA GOAFGEMA12501F02100, 715 SHE DATA ACCESSORS/SET/MINESTY, SAS 350 3474 007700002201036412501.564 360 DATA SETABRUS 16223F08CNAS, KIN. 370 DATA ASSESSED EXCHANGES FOR 1442 380 DATA OCCRESSES/SEPERFRANCE, 1217 360 DATA OSTRADOCECNOMICAETT, 1087 400 DATA ADCET/80730000531825,1156

410 DATA OCCUPANISATIONAL 1163 429 DATA TESASTESSASSOCIONTROS, 676 ASC DATA DODDETARROFTMENT DOOR . SON 450 DATA ARCHOCAGOSTNEROWS, 1276 AGO DATA CONCLUSIONATIONS NAVOUS, 400

AZO DATA OCHANIZIESENSIESBORG 1216 480 DATA DISSOCREGADORSONAL RAS. 490 NATE OFFICE SERVICES AND AND SAD BATA EDSSADATIONALTBURGS + COS.

S10 DATA CFASCIMEASJEDG000015,004 520 DATA BS3ECOCDA2A53E10CDA2,1235 530 BATA #5003606900815298082, 1454 SAD DATA 2AA8C9CDC2A821006096,1143 550 BATA FROS (EDGAD) (EFFORESED, 1202 560 DATA 79696048265010790988,1193 570 DATA BOAF15C24EA87323C110.1007 580 DATA \$22100001130800630CS.787 SRD DATA 1406004F0R13C110F8F5.623 500 DATA 21/000011/25600622/CS1A-602 GID BATA DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PAR \$20 DATH \$720\$3A7\$5A20\$20\$00A7.422

636 DATA FB62060901CBFFA7Fb62,1659 FAC DATA DOSCREACHROSCOCCESS, 1147 650 04TV 48001F24262900000000 104 660 DATE 1 670 DATA ESPIRABOLISTACOLAROS 357 SAO DATA FRAGRACIANISMANICA 1240 550 DATA 40A635C330A5A925C485, 1295 755 DATA 224849CR044RNAMA(2) 1175

750 DATE 0372FEASCHOOLISCHDAF, 1110 750 Data 77510000057796000000 840 THE DATE OF



CRAZY CARS

10 "CHAZY CARS SO MODE 1-CALL AGENT-ON FRRID GITTO 70

55 IMPET "Trees infind ?".46 AC IMPRE "STACE 10-81". S.

SE IMPER MICHEL 40-41" L SO POUR MODEL MON-MORE OFFICE ENGINEERS USE IN THE R. O. MEZT COMMENT OF

70 LOND " LE. ECODO __ CARS. 80 MENDRY SUFFF 90 FOR R=0 TO \$5: INK R. PERKISSSOU-RI: MEET

SOUTH THE BOOK OF 110 IF UPPERSIAS)-"0" THEN PORE AGIAS, O

130 PRES SANFOLDIPONE SANFOLDIPONE SANFOLDIPONI ASSOCIA-S 140 POKE BAIFS, OIPOKE BAIFG, DIPOKE BAIF7, DIPOKE MIGGS, L







DARK FUSION

10 TANK FUSION 20 NOTE 1:FOR N=46200 TO ARROC: NEAD AN PORE N VALC "B"+AB) : NEXT

30 DEPUT "Vies infinies ?"(As:IF (EFFERS(AS)-" O" THEN POKE AGREE. O 40 ISPUT "Exercis infinie ?":As: IF UPTERS(AS)

50 MINT:PRINT "Settre la cassette originale. 7:000 W-1 70 1000-WEST

90 HOSE O: NEMORY AZ718-CALL ARXIT: LORGE ! loads 1". \$2710-POKE \$2870, 01POKE \$2876, \$621CHAL \$27

70 BATA SE, 1, 32, CB, 7, 3E, 96, 32, 40, 19, C3, 66, 3



BLASTEROIDS.

10 "NASTEROISS 20 NEMERT AGEST-MORE 1

30 FOR B-SHOOD TO SHOOM: SEND AN: N-VAL ("A"+AN) 40 SON-TON-ALFORE K.A.MEZT 50 IF SONO/2543 THEN PRINT "Errours dans les datas...":DIC

60 PRINT:FRINT "Nottre la discuette colginale puis appayez s TO CALL \$2006-CLS:CALL \$4000

90 BNTA 21.00.01.0F.2C.A0.21.40.00.22.05.01.C3.00.01.3E

100 DATA 00.32,58,21.00,00,00,00,C3,24,13,66,C6,07,00

DRAGON NINJA

1D 'ORAÇON MINJA 20 ROOK 1:508-0-FOR W-SAFFOR TO ARETE-SEAD AS-A-SELI-SE-SEAT-F DEE M. A. SOM-SOM-A: NEXT: IF SOME SCHOOL THEM PRINT "Freque dans

les datas...*:FND 30 INPUT "Vice infleton ?"pas: IF UFFERSIAS)-"D" THEN PORT ME

F25.0 40 INPUT "leaunite ?"po\$: IF UPFERSias)="0" THEM POME ESF2A,D SO INPUT "Continuer Sampu"s is mart ?";e8:IF UPPERSIAS)="O" THEN POWE LIKESO &

50 PMINT:PRINT "Mettre is cassette originale...":FUR N-1 TO 1000-SETT

TO CALL MADST: MEMORY ATFFF: MODE 1: LOND*1*_A-BOOD: CALL MEROD 30 DATA F3, 21, 18, 60, 11, 0, 60, 1, 42, 1, 70, ED, 4F, ED, SF, AE, EB, AE, E 8,77,23,13,8,78,81,26,F2,21,24,W-,22,51,60,C3,18,60,3E,80,32 .54, 19, 3E, 39, 32, 16, 1F, 32, 51, 22, 3E, 30, 32, 7, 15, G3, 0.90







LED STOR M

10 "LED STORM 20 MEMORY AAGOD: NODE 1: 000259 0: L+110

O FOR N-BANK TO BASHAISED ASIA-WALL'S"-BAID-OH-1 40 IF DUIT THEN FORE S,A: DOM-COM-A-255-1528-A0255-50000 TO 50 IF SONCA DEN PRINT "Errors a la ligne "CL-DAD

60 509-010-010-0-1:LTL-10
30 MERT:LMFUT "Nicesso de depart (1/9) ";LCFDEE AA180,8-1
30 DUT AFAZE,1:PSINT "Mettre la disquette congunale puds appures sur une fonche..."

90 CALL 55805 100 THK 0,0:THK 1,5:THK 2,24:THK 3,12:MSDE 1:CALL SADAS 110 DATA F3,30.21,36,43,00.64,00.30,23,30.65,00.00,23.22,86

20 MI SARING WARDLES AND AND AND THE SARING SARING

NAVY MOVES Dimmic

30 HEGE 1:L-200:CNUL 86937 35 FOR ELASEDS TO MESS? STEP 12 AT EXECUTERS FACE CHES-CHES-50 FOR THE 75 OA SIFP 9 SO ATENLUTY HISTORICAGE PROPERTY 201 75 (3K)(3K+A

AN PORT YOU'ZE A 100 IF CHICHAL("S"+CHIS) THEN PRINT

"Erreer a la liene ":L:BO:NETT 110 LEPUT "Flee infinies "LBS: IF UPPE SALARY-FOR THEN POST ARREST A ico meer "insensible our eines ":Af: IS IDDEDBURSHING THEN DON'T SECURE AND

COME SECT SEC 130 INPUT "Choco contre les hors-bard 4 (DVA) "LABIJE UPPERS(AS):"N" THEN P OCC ARCOL ACC

140 IMPET "Inscentible our require (5/ N) "LANTIF UPPERSONDINGS THEN POSE & SCHOOL SACES, SE-PONT BANKS, SEP-POR

150 SWAT *Insentible our placeure (D. NO "LAS: IF UPPERSONS -"N" THEN PORT MBF30, M30+POKE MBF31, MSF 160 HOUT "to seul about le poer tuer



one recent (\$/6) *:M:(F (\$P\$\$)+* OF THEM POST SEEDS I 170 1997 "On next alestic poor toer use pleases (G/S) ":AS:IF IPPER(AS)-*0" THEN POST \$3540.1

160 18797 "Rosse de depart (D-2) ":\$: PORT SHEAS, IT AND ITHISDHED-PORT SHEA 6. UET (1/2) 100 MENUSY SHEET HOUSE 1-LOCATE 1-24-F SINT "Wettre la presiere partie de No. wy Newes "cold80"10".34000-PRO \$4000

E OUCKLE ABROD

200 MEXT 210 DATA 2000ADHIEROSDHESDHEISDCS, STA 220 DATA TROCKSPECEDRICSATIONS FOR 230 SATA 360023390023390035306728,755 240 DATA DESCRISSIONESCHISCOSORICSI, AM 250 DATA DARCHOGESSEGGESSEGGSCIE, 100 260 GATA 32617F3E1232959521900022,2F1 270 DATA DA73F1E1002160A6C3450460.57F

15 THANK HOUSE Dags PARTIE 20 MOST 1-1-160-CALL ASSOCI 30 NEWSET 20000-07595 100 40 SEPHT "Immedite CO/61 "-44-TE SEPET

SMCAS)-"E" THEN PORE SEF11, \$10-PORE & SFI2.MF 50 IMPST "View Infilates "-At-17 IPPSS \$(85)="\$" THEN POST ABF10, \$10:POST \$8.

TIF. SEE 60 DPUT "Batten infinies "citots top FREIREDITAL THEN PINCE SECTO LIG-FORT \$5571.55E 22 INPUT Plance Classes Intled Posts

F IPPERSONAL THE POST SECTION AND POUT \$1870 188 80 MICE 1:LECATE 1.24:PERST "Notice I a Gree partie de Navy Noves..."; BE LOUD TICT AN OCCUPENT MAKES ACTUON OF \$4054.45-POINT LANSE AND MORE SHOW.

L SAFOO 100 FOR SUBSTROO TO \$4532 CTSP 11 150 L-L-10:8580 LIGHT, CHK1; CHK+0 120 ESS No. 1 TO NO STEE 2 130 avenues and the contract of the contract o 140 CRO-CHIVA 150 BOCK TATES &

170 IF ORIGINAL("A"+ORE) THEN PRINT "Errour a to tigge "slatted 100 DATA 2100A011540201F501E000C3,463

200 BATA 5802ESF521F8843600233600, 466 250 DATA 233600AF32E8792568823600,375 220 DATA 2336000167623990233600F1,263





NETHERWORI D

20 M206 1:529-5:FOR N-850 TO SAF:BEAD SA:4-VALL"S"-SAF::FOR N. A. CON-CONTRACTOR IN SCHOOL THEN PRINT "Erreurs dans les

detas...*:END 30 IMPAT "Files Indiales ?": AR: IF UPPERSONS): "OF THEN POST SA 40 INPUT "Immunity I": 48: IF GPPESS(A4)-"0" THEN PORE ASS, 0:P

OK. \$40.0-70KF \$40.5CR SA IMPAT "Towns Serial Philaself APPENDIAGO"D" THEN PAUX AND O-POST MA AND POST ASS. B POST MALANT 60 INPUT "Number maniconnum de diamante ?":A4: IF UPF25(A5)-10° THEN POST MAR SHE In Philat-Philat "Notice in connects organismic.... "(FOR Mr) TO

1000-9717 SO CALL MICOTIMINAL SOFE-MAN 1: LONG" 1", ASSECT-PORE MAISR. A an-fort sunic n-call assets 50 MTH 36, 1.32, 55, 37, 36, 30, 32, 35, 36, 30, 32, 56, 36, 32, 56, 3 # 27 # 20 10 10 14 # 26 10 16 18 15 76 30 17 18 F 25 25 27

R-TYPE

20 EFSTORY-MENDRY ADERS NOOF 1-PRIN I Patiester... Caragnet des datus

**-L109:100-019:J4000-00926 80-L109 :700-018:JA000-005UR SOUGHS 30 ISBIT "Stee Intining ?"-as-IF IP PERSONAL PROPERTY PROPERTY.OF 40 INPUT "Credits indinis 1";A8:IF PREDETABLE THEN POST \$4005 B 50 INPUT "Immunite totale ?":A5:IF UPPERSONAL POP THEN POKE SACCA, ACR

60 PRINTIPRINT "Nettre la cassette originals...":FOR N-1 TO 1000:NEXT 70 MODE 1:CHIL MESSY:LEND*!*.MEGGG: WORE ALDERSON GUEDO BUD TO ICLOSUS ALUK A.A.KEIT:FOR H-1 TO 200:HEIT: 80 SEAD AN: IF AN-"+" THEN SETURN

90 KEND TOT: SON-0: FOR N-1, TO 20 STE P 2:A-RELITE*HIDE(AR.E.2)1:PDG BI R. A: SDM-SDM-A: DIR-DIR-T: NEXT: IF SDM

-TOT THEN LIGH-LIGH-10:COTO 60 BLSE PRINT "Erroge a la liane "LIGN:DO 100 DATA C79108FE01067F3E10ED.1119 100 DATA 700E54E07999E1099818,153A

130 DATA 78A8F58039F5067F3E10.1143 150 DATA BEFESSOR17887957CR30, 1364 240 BATA CD7AA530E13ED4BC3EF2,1531 160 SATA 20FBA724CB08F58D784R, 1465 250 BATA 26CASE10007AA530003E,1137

170 DATA E66028F5067F3E19E37B, 1213 180 DATA 782F4F1F3E2A1730E178,63A 180 DATA 37CBOGF63E10E07B09E5, 1390 215 DATA 20000040777145300221 1341 220 BATA 150410FE287C8520FB3E,966



OPERATION WOLF

IN THE PROPERTY OF STREET TO MADE 1-070 MARADON TO SACKT-DEAD AN-PORT M. MILLITATIONS IN

to meet theare's farints 25-18-15 appropriations They page LATES DIGNE SHOULD 40 OPUT "Greendes intimies ?":AS:IF UPPERSASI-"O" THEN POE E MATER MET

50 INFUT "Cartcockes Infinies I":AS:IF UPPERSIANI-"O" THEN P 52 INPUT "Munitions Infinies ?" INDUIT UPPERGRAU-"3" THEM FO

35 IMPLY "Continuer femous's source ?":85:1F (PPERB(85)-"0" T HEM POKE BADAC.O 50 POINT: POINT "Nettre la cassotte ornainale...": FOR M-1 TO 1000: NEXT

SO CALL MASST-MODE 1: MEMBEY MEFFF-LOAD "!", MEGOG: CALL MAGGO 100 DATA F3.21.16.80.11.0.80.1.4E.1.70.E9.4F.F3.5F.8F.8F.8E. 19, 77, 22, 13, 4, 76, 81, 20, F2, AF, EB, 4F, 21, 2C, 90, 11, 2C, 68, 1, 70, 1, 12, 10, 11, 32, 11, 22, 51, 88, 63, 25, 88 110 DATA 35.3C. 32.40.27.3E.34.32.61.35.3E.30.32.36.35.3E.35.





260 DATA BABCSBEAFDELACATFINE, 1976 275 OATH 0025C43E1CC97AA5309E, 1064 260 DATA 36376C300C2C30EF3570,1199 250 DATA SELCCEPAASSBARGELCCO, 1996 310 DATA 9CHOCFF023F970FEB030, 1539 320 GATA CBLGCS260F26802E063E,778 330 BATA 0816003E09CBAOA5003E, 808 340 TATA ORCINGASOCERFROCEIS, 1382 350 BATA 2880024EA63E1060C25A, 1184 300 GATA ASSOCAFORDSA12801F021.660 370 DATA DOACSEDA16173697ADGS. SCI. 380 DATA GADRY/0002220.826A125.074 390 TATA 012F013F0136073F09C0, 413

ADD DATA ADASDROFDRODADASORDE, 1406 ALC DATA CONCURSOSASTONEAGOS, 1329 420 DATA ADDRZARODOCKOMBASOF, 1244 430 DATA 07400964007700002204, 1283 AND DATA OFFICE PARKETERS AND JUST ASO DATA FOTEMATIONSAFABLEDOTE, 209 ASC DATA DOCCOURTMENDEDMENT DR. 829. 430 Data 2100000001405F012F02.451 460 DATA 2683C00047063F7F8008, 1058 400 Data 03004847750075080689, 708 SEC DATA CROSS-PROFESSIONERS CALL

SAS BATA RECOSCIPTIONALIZER/205, 289

520 DATA ALZEGIJESUCZBOA61194,084 SGD BATA ADMINISTRAÇÃO SINGO 1440 STO BATA DESPATORCICIASSINGOR, 1343 590 DATA EXTREMOMREMONICANOF, 1200 510 DATA 10E22100001125900632,505 529 DATA CS LADSCOAFDS LICELLISTS, 791 640 DATA 1406004F0613C110F9C1,787 650 DATA 70872013A7E042013399, 679 660 GATA A7ED42080601CDFFX7ED, 1580 679 DATA 42505C324E47C90000C3,1118 680 BATA SCA7001E2X2522000000, 405

700 DATA F3210040116545014402,700 710 BATA EDBOGGE190N711A609CD.5403 720 OKTA 3FX7211FK0225GA9C2DA,1158 790 BATA A79E363210363E30309F, 752

740 DATA 35360329435C3307466,744 750 MTA 9 300 DATA D. 26, 13, 24, 15, 3, 6, 16, 1, 2, 1 1.30.4.6.4.7





ROAD BLASTERS

VID 1904D BLASTERS 20 MODE 1:FOR W-64000 TO SAUTE-READ AS:POSE M. HALL"S"-AS:1:RE

30 MRAT "Fles influes 1":At: IF OFFERSIAN -"I" THE PERS 44 DEF. SATYPINE SHOSE & AC IMPUT "Carburget Indias ?":Ad: IF UPPERSONSO-"O" THEN PORE \$4009.0

SO INPUT "Accessed Indias I":AS:IF UPPERSONS"-"O" THEN PIGE MOSF, 0

80 INFUT "Niveau de depart ?";A\$: IF LENCADIOS THEN A-WALCAS 3-1-17 ACS-INTLACED THEN POST GARZO, & A 70 PRINT:PRINT "Mettre is cassette originale...":FUE M-1 70 1000: SELT-MODE 1: MEMORY \$3700-CALL \$6657-LEAD*1",\$3701-CALL \$3970-1540*1*, \$4000-CALL \$4000

AL DATA FR. \$1. 0. 40. 1. S. 3. SE. 59. FR. 4F. FR. 4F. 77. 0. 22. 0. 29. 0. 1, 30, PS, ID, SF, OS, 19, 21, 25, 40, 1, 56, 5, ID, 4F, ID, SF, 4E, 77, 0, 23, 4 21 81 20 85 21 5 40 11 5 56 1 3 1 15 60 W 45 20 W 56 60 W C 3,32,54,89,21,49,45,22,55,69,03,26,39

SC, 35, 20, 32, FT, 9, 36, 3, 32, 45, A, 36, 30, 32, 8F, 24, 36, 33, 32, 10, 31,

EXT



RETURN OF THE JED

to Paymen of the 1984 of 20 MODE 1-SOMETHER MESSAGE TO SOMETHER MESSAGESTATION AND APPROXIMATION OF THE PROPERTY OF THE CRE M. A. SEMI-SEMI-A. METT. 15 . SUBCLERES THEM FROM "Fromuse date. les datas...*(FM) 30 FRONT "Settre in eassethe originals....":FOR Mid TO 1000:M

AN MORE THOMAS MERCON REPORT APPER LUMBERT SECONOCIALS, MAKED SO DATA FR. 21. 18.80. 11. 0.80. 1.FD. 1. 70. FD. 4F. FD. SF. 4F. FD. SF. 4F. FD. SF. 1,77,23,13,1,78,15,20,F2,3E,C3,32,FE,80,21,29.84,22.FF,86.C3 20, 80, 21, 18, 1, 22, 63, 8, 22, 55, 28, 50, 21, 0, 40, 03, 23, 2, 81





20 NORT 1-508-0-FOR M-58600 TO 55574-9040 44-4-741 ("SPARS) (PRICE B. 4-STRUSTRIAL-WEST-111 STRUMANTS THIS PRINT "Erreure dans les dates...": EIO

In part the inflate Price in particles to the process of the party of DE PRIC MEZS, ME 40 INPUT "Execute definie "":A4: IF UPFESS(A5) -"0" THEY POST LEDIN A. SO HENT "Temps Indial ?": MailF GPPERMINAL THE

M HOUT METER NAT SO IMPUT "Reserves de munitions ?":A4:1F UPFERSIAS 1-"0" THEN PORE \$8534,\$11

TO PRINTIPALET "Mettre is cannette originale..." (F. 09 N=1 TO 1000-NEXT BO MODE 1: CALL ABOST: MEMORY A WEXT-LOAD*** ABOOD: CA 50 DATA F3.21.18.50.1.4E.1.11.0.50.70.50.4F.50.5F.

AE. EB. AE. EB. 77, 25, 13, 8, 76, 51, 20, F2, 21, 24, 8F, 22, 51, 30, C3, 2C, 80, 3E, 35, 32, 45, 4, 3F, 30, 32, 32, 3F, 3F, 80, 32, 65.4C.3E.1.32.12.1.CL65.3F



SAVAGE

10 "SAVAGE 20, MODE 1-1999E "Dead release analysis one other per (1-3) ?";AS:IF AS(1 06 AS(3 THEN 20 ELSE DE-84124-CLS-DE 45 C070 30 00 120

30 PRINT *PRENIES HINKS *-TRINT AN EARLY Three Cartinion Trials-Sections Con-City

SO REPUT "Energie indinte ?":A4:RESTORE 230:G 60 167/T "Sans concein ?":#5:555000 240:CD58 \$ 200

60 PRINT "SECOND NEVEAU": PRINT

90 INPUT "Vies infinies ?": AV: GESTINE 250:GES 100 ISPUT *leaunite ?*:49:5557985 250:52589 2

110 5603 170 120 PRINT "TROISIENE HIVENS ":POINT 130 IMPUT "Vies infinies ?"(AN RESTORE 270:G)

140 IMPUT "Exercte Infinie 7":48:855790E 280: GC588 200 150 IMPUT "Same expends ?":Ad: SENTINE 250-GES

160 INPUT "Montre cuintonness de roscan a detr utre 7":A4:BESTORE 300:QUSUS 200 170 POKE DS. AC3: POKE UB+1.0: POKE DS+2.1 180 PRINT:PRINT "Notice la cappette prunsaie sent le riveux "AS:ROS DE+1 TO 2000:REST:ROS

F 11CAUL SECTOMERCET SHEEF 190 A9-*1LEVEL*+91CHE91CTE91ASD: 11+*1*:LEAD A 1. SADOD: PORT SAGEZ, SUN-PORT SAGEZ, SAN-CHILL SA 000

200 IF IPPERSIASIONS THEN RETURN 210 STAD AND IN 15 AND THEN OFTERS FLAS PORC A 5. V41 (*5*+44) -0540*+1-0000 310 220 SATA 3E A7.32.5E R.30.45 B.32.0B SE N 290 Para 36.47.30.16.5.30.57.4.30.18.86.e

260 DATA DE. 1. 22. AA. 4. 6 250 DATA 35, 47, 37, 63, 0, 4 260 0174 36,03,32,34,004 220 SATA SE AZ S9 98 EZ #

290 DATA NE AT 32 TA 27 4 290 LATA SE, CO, 22, 18,55, 1 SAMURAI WARRIOR Finabird

SCHOOLSTAY THOUGHS. BIT 20 MIDE 1:CALL \$8037:L+110 30 FOR I-68500 TO ROFRE STRP 15 60 L-L+10:BIAD LIGHS, DRXS:DRX-0 50 FEE 7-1 TO 26 STEP 2 80 ST-WL(%**RIB*(LIGHLT,2))

an POCK \$17/2.85 90 1637

100 IF CHECOVAL ("B"+CHES) THIN PRINT "By resp...*(FMD) 110 METICALL MARGOLLECATE 1.24/PRINT "B ettre le programe granual... ":SUN "!" 120 DATA RAZARCZGZROSZAZARCZZZZRS.APO

130 DUTA GECRALIBRESCHIRCASTRACOLISES IAD DATA ESNAGREEFFESSOSSESSOAS SIT 150 DATA REFLIGOROGOESSECTOLAPRESO ACE 160 DATA 703E02713E3A285F2A278F32,3E0 170 DATA TARCETTERGETF1C37AFC0332, 6AC 100 DATA MEATINESSASSEESCHESSSOIA-SSI 190 DATA FE21739F39C3392801223801.408 210 SATA FARROSCREFARRESESSECTOL AND 230 Data DUFFSERZS20017F101010101C3-363









20 MEMBEY MAGGOLMEDE 1: BERKER DILLEM-110 30 FEB H-650AD TO MIGHE-BIAD A SIA-VALL'NE"-MED: BCT-OCT-0 AD 1F GCTC17 TARN PAIN N.A.-50M

NO 1F OCTOLY THEN PASK M, ALGOR HERMANDSCASSINGUED TO 90 1F SOMON THEN FROM 0 a lo ligne "SCIENCED 90 SOMOLOCTHOLNES-1615GH-LIGH 403 70 METT-FOR N-0 TO 15:8580 AND

a-VALC***-ASO: NRC N_A:NEXT 0) DUT SEATE_LIFEURT "Rettre i a dispectite striptmic of appay of ser use bouche...","CALL SER 06 00 001 SCCCO, (1001 SADOR), 72:00 1 SACCO, 7:001 SCCOO, 42

T 88000, 21007 80000, 42 500 MR 1, 84000 60007 83000, 63 500T 88000, 24-0241, 84340 100 E42 F5, 30, 21, 34, 15, 30, 66, 50, 30, 21, 30, 51, 50, 30, 22, 22, 52 120 E42 E5, 35, 34, 35, 37, 32, 38, 30 E42 85, 25, 32, 37, 32, 37, 37, 50, 32, 52, 33, 60, 32, 37, 37, 37, 50, 32, 52, 33, 60, 32, 37, 37, 37, 130 E42 32, 27, 95, 30, 28, 37, 37, 130 E42 32, 39, 59, 22, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 22, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 22, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 25, 39, 130 E42 32, 39, 59, 32, 30, 130 E42 32, 39, 59, 32, 30, 130 E42 32, 39, 59, 32, 30, 130 E42 32, 39, 39, 30, 130 E42 32,

150 TATA 90,05,19,40,65,65,65,

160 SATA 18, CE, 18, CE, 16, CE, 18, 19, 16, CE, 19, 16, CE, 10, CE, 10, SE

22.55, 65.30, 60.55, 60.35, 60.35 50.815, 50.50, 60.55, 51.20, 52.20 50.815, 50.50, 50.71, 51.65, 60.50, 50.71, 51.65, 60.50, 51.65, 60.50, 50.71, 51.65, 60.50, 50.71, 50.70,

20 (101 S.), F. (1, 1), F. (1, 1)

CO MAR SIGN MEASURES AND A SIGN MARKET STATE OF THE MEASURES AND A SIGN MEASURE AND A SIGN MEASURES AND A SIGN MEASURE AND A SIGN MEASURES AND A SIGN MEASURES AND A SIGN MEASURE A





THE LAST NINJA

10 "THE LAST MEMA 2 20 NOVE 1:PDINT "Patientez...Charge sent des datas 1":LIGH-70:013-64390 1:EDSS 50:LICH-280:DIS-64570:CEDSS 50:

50
30 CLS:FSRNT "Wettre he cassette or iginale...":FCS 8-1 TO 1000:MEXITICA UL MEXIT 40 MINER 1:MEMBER AIRCRICARD """,AIR

CT:CRIL ASSICELABLE ***, MEDIO:CRIL A STOR SO READ ABOUT AN-** THEN SETTING SO READ TOT:CRE-DOFES N-1 TO 20 STO F 2:A-VALCES**ANDROAS, M, 201-200E DO R, A-2018-0039-1:508-2009-4-0027-19 SD

-THE THEM LICENCIA-DAMINED SO EAST, PARTY THE MEN AS A STATE "LICENSED DEETS FERDING AS A STATE "LICENSED DEETS FERDINGENERALISMES, DATA DEETS SERVICE STATE STATE SON DEETS SERVICE STATE STATE STATE DEETS SERVICE STATE STATE DEETS SERVICE STATE STATE DEETS SERVICE STATE STATE DEETS SERVICE 150 BETA CROCCEPHOCIDODOCIZA, BTZ 150 BETA BCCESHOCIZAMECTORE, ICON TO BETA SERVICE/BOCCAMONE F 781 180 BETA SERVICE/BCCEANOCE F 781 180 BCCEANOCE F 781 180 BCCEA



TOTAL ECLIPS E

OF THE BUILDING TO ANTHORNER MATERIAL MATERIAL PARTIES OF THE BUILDING THE BUILDING

40 DRUT "Reserve d'eau bloque D'(ALIF UPPENLINISTY THE PRE 8822.0 SINCT "Balthaments du creer bloque "";ALIF UPPENLINISTY THE PRE 8822.0 SINCT "BATCH, FORE 8820, DIFFEE 8820, ALI DRUT "BALES SE SINCT, BATCH BATCH, DIFFEE 8820, ALI SINCES "AND THE 8820, ALIF MEE BATCH, ALIF MEE 8820, ALIF



THUNDER BLADE

td "THUMBER BLADE 20 MEMOET ASSET-MADE 1:PRINT "Patientes. .. Chargement des datas !":FRINT:LICH-13 0:210-49040

CONTRACTOR AS TO THEN SO
SO ESTA DISTRIBUTED FOR OUR TO DESMESTED
SO ESTA DISTRIBUTED FOR NO. TO 20 STEP 21A
THE TOTAL SO THE TOTAL SO STEP 21A
THE TOTAL SO THE TOTAL SO THE TOTAL SO

R. ADDR-BRETINF SCHOOT THRE LIGH-LIGHTBOOTTO BELSE PRINT "From a La LIGHT TLUFFERD OR HOOF TIGHT AUGUSTON HAT TO GUEEN AIN LINEAT TO DEPUT "View Lafteniem 3"LABGLE WITERS!

ANI-"2" THEN POST MEMF,O 60 IMPUT "Phase Initials "";ANIS LINKAN I/O THEN N-VALCANIES FOR AND NC-6 THE N PAGE MEEST, O. FORE MEEST, O. FORE MEEST, A

00 DEVIT "Immemsible sur choos "Fisher" UNDEXCENSIVE THEN FORD LOSSES, THEN FOR LOSSES IGO PRINCIPATES "Netter in comments originate... "Fisher for 10 DEDINESS IGO PRINCIPATES "IGOUR "Fisher Special Special Properties of the State Special Properties Comments of the State Special Properties of the Comments of the State Fisher Deduction Comments of the State Fisher DeDINCESS (Comments of the State Fisher DeDINCESS) of the State Fisher DeDINCESS (Comments of the State Fisher DeDINCESS) of the State Fisher DeDINCESS (Comments of the State Fisher DeDINCESS (Comm

150 BWTA 0 150 BWTA 0 150 DATA 0 160 DATA 0 180 DATA 0

200 DATA 0

229 BATA 0

230-0ATK 0

240 SATA D

250-04TH 0:

DIE BATA INDERLIDOCARCIONI, TIDE
200 BATA DESCRIPTION, TIDE
200 BATA DESCRIPTION, TIDE
200 BATA DESCRIPTION, TIDE
300 BATA DESCRI

ACO DETA GORGOGICOSTOSCOSO, 1,046
20 DETA 75 MARADOCIONOMENTO, 1,046
20 DETA 75 MARADOCIONOMENTO, 1,056
40 DETA 77 MODIOGEOGICOSTOSCO, 1,166
20 DETA 25 MARADOCIONOMENTO, 1,166
20 DETA 25 MARA

SES DATE DESCRIPTIVESCARA, 1224 SES DATE DESCRIPTIVESCARAS, 1224 SES DATE DESCRIPTIVESCARAS, NOS SES DATE SERVICIONALIZADES DATE, NOS SES DATE SERVICIONALIZADES DATE SES DATE SERVICIONALIZADES DATE SES DATE SERVICIONALIZADES DATE SES DATE SERVICIONALIZADES DATE SES DATE SERVICIONALIZADES DATES DATE SES DATE SERVICIONALIZADES DATES DATES SES DATE SERVICIONALIZADES DATES DATES DATE SERVICIONALIZADES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DATES DA DATES DA DATES D

SEC DETE FETCHMENDECEPTION, 1406-500 DETE FETCHMENDECEPTION; 1406-600 DETE FETCHMENDECEPTION; 200-400 DETE PETCHMENDECEPTION; 200-400 DETE PETCHMENDECEPTION; 200-400 DETE PETCHMENDECEPTION; 200-600 DETERMENDECEPTION; 200-600 DE

DAC DATA O 700 DATA D 710 DATA OCCODERDOSCOCCOCICO, S THE BATA O

900 BAIX 2000001474E0001474E,513 6
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,513 6
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,513 6
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,614 7
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,614 7
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,115 7
DB BAIX SEXTERISDOCOMETRS,1

1940 BATA 0 1050 DATA 0 1060 BATA 06000030101FB4000000,307 1070 DATA 4

1000 ENTA 0.2,3,5,6,0,8,11

launder blade.



10 TEPHEN 20 NEWORT AGOOD: HODE 1

30 FOR B-BAS20 TO BAGSC: BEAD AN: A-WALL("B"+AN)

40 SOM-SOM-A: POKE M.A: MELT 50 IF SMO41082 THEN PRINT "Erroure dans les datas....":198

TO CALL ABBOS: NOSE 2: NKC OLD: INK: 1. O-CALL ABBOS - CALL BASES 60 DATA F3.01.76.FA.3E.01.ED.79.21.60.1E.CD.40.45.3E.02 90 DATA 21.00.CD.CD.40.A5.AF.32.76.F0.32.28.F1.C3.60.1E 100 BATA 00,21,85,A6,4F,00,7E,00,8H,28,4A,00,23,50,23,50 (10 OVTA 23.00.23.16.F0.00.56.01.00.5E.02.00.46.03.3E.06

130 DETA 05. CO. RE. AS. DI., EL. FL. CL. SF. 76. 63. 47. CB. 23. CB. 23 140 GATA 7C, 63, 67, 1F, 01, 14, 18, 06, 7A, 50, 6C, 46, 32, 75, 46, 52 150 DATA CO. AS. 78. 32. 77. AG. 79. 32. 79. AG. 16. 11. 78. 32. GC. AG 160 TATA 32,75,46,22,09,45,79,32,77,46,32,79,48,11,6F,46 170 DATA CO. 85. 45. 34. 70. 46. 87. 20. FA. 11. 68. 46. CD. CF. 45. 11 100 DATA 6F.AG.CD.RS.AS.11.77.AG.21.6S.AS.CD.RD.AS.CD.CD 140 DATA FOLAS, 11, 62, 46, CD, FS, 45, 21, 70, 46, CR, 6F, 76, F3, CD 200 DATA CO. 38, 46, 19, 69, 01, 19, 46, 21, 70, 46, 10, 03, 01, 0F, 46 210 DATE FO. 42, 47, 46, 14, 47, 13, CS, 18, 13, CB, 3F, 46, CL, 10, FT 220 DATA 01, 7F, FR. 11, 10, 20, CD, OF, 46, OC, FD, 76, 77, 00, 23, CD 250 GATA 30, F2, GF, A6, A2, 50, F2, 21, 70, A6, F0, 10, FF, C0, 30, FA 280 DATA OC. FO. 79, 77, 60, 23, 3F, 65, 30, 30, FD, FD, FD, 78, A3, 30, Ea 250 DATA 28, 75, 86, 98, 08, CD, 27, CD, FD, 78, F7, 38, 86, CB, D1, 75

560 DMTN FR. FS. FD. 79, 67, 700 FR. 67, 700, 69, 62, F1. (0), F1. (0), F1. (0), F3. 70 270 BATA 58 NE OS NE ON 20 CC CS DS DA PS RB 76 HE 36 HE 180 DATE FO. 16, 16, 30, 60, C1, 10, 50, C5, 63, 66, 00, 00, 01, 66, 00 200 3474 44.00.09.40.00.00.00.40.43.03.43.24.95.00.00.02.02 300 0474 00 00 00 00 40 46 04 05 41 06 02 06 05 10 00 06 00

120 04TA 43, 85, 39, 07, 79, 60, 30, 4F, C3, 68, 45, 0F, 05, C5, F5, F5

WECLE MANS

A Jack Alle one o 10 THE BUSINESS TO LIKE SCHOOL AS: A-REL (*B*+AS)

AU COM-DISHALOUS & PARELL 50 IF SDSC41638 THEN PRINT "Frreurs dam les detas..."

60 POINT "Mettre is discuette crizinale et apparez sur u as torols !

70 OUT SENTE, 1: CALL \$8006-CLS: CALL \$4473 60 OUTS F3.3F.02.21.40.62.C0.03.45.6F.32.45.13.C3.72.60 50 BATA 4F.00, 21.00, 85.00, 75.00, 89.29,04.00, 23.00,23.00

\$ 100 DATA 23.00.23.16.F0.80.56.01.00.55.02.80.46.03.36.19 110 DATA 93.80.30.07.70.00.30.4F.C3.47.45.0F.16.C5.FS.45 190 DETR DS.CO. AT. 45. DI. F1. F1. C1. SF. 76. 60. 47. 7C. 83. 67. 1F 120 DATA 01.14.16.04.35.4C.32.43.46.35.06.32.4F.46.79.13 180 0678 S0. 32, PE. 65, 78, 32, F1, 65, 15, 01, 68, C3, 68, 65, 59, 65 \150 DATA 32.FE.45.30.F1.45.74.30.40.45.30.46.20.48.46.22.67.45

160 DATA 76.32, 40.45, 70.32, 4F.45, 11, 45, 46, CD, 61, 45, 54, 62 176 SATA AS ST. 20. F4. 11. SF. 46. CD. 68. 45. 11. 45. 46. CD. R1. 45 180 DATA 11.46.46.21.66.46.16.16.00.4C.45.11.45.40.00.81 190 SATE AS, 21, 62, 46, CB, 65, 26, F3, CO, 61, SP, 45, 16, 64, 01, 21 200 DATA ME 21.02.46.18.03.01.53.45.03.45.13.45.14.47.05 210 MEN 13.14.01.75.FE.FS.FD.76.67.30.FB.FS.CD.65.F1.00 200 DATA FD. 79.06.06.10.FF.CI.10.FE.01.7F.FR.11.00.00.CI

\250 DATA ED. 76, F2, CO. 46, FB, 20, CD. FT, 45, CD. 15, 46, 6C, FD. 70 250 DKTR 00.03.70.F2.14.45.08.20.02.10.46.21.62.46.03.78 270 DMTN FE.CO.38.FN.OC.ED.76.77.09.23.3E.05.30.20.FD.ED 190 DATH 76, ES. 10, 20, ES. CR. FD. 76, F2, 30, A6, CO, GS, GF, CO, GO 250 SATA D1_T0, 02_44_00, 00, 4C_00,00, 00, 4G,02,4G,78,FF,00 300 GATA D1.00.00.08.0A.1A.03.1A.06.12.15.10.18.06.85.A0 210 SETH 60.00.00.00.00.48.07.00.00.01.05.01.40.07.07.11.94

TOP 500000 TIME LAP 198, 8 STITE 025160



of



d'Albareth.

Voyons, examinons le plan du royaume Comment vous ne connaissez pas Eralan? gueule de bois» à Eralan.

vous êtes le pensionnaire de l'auberge «la Mais commençons par le commencement, choses pas très recommandables.

macchabées, des revenants et même des pergistes, des voleurs, des orques, des de vos déplacements : des serfs, des au-Et vous allez en croiser des créatures lors

de Times of Lore. res bersonnages qui composent l'univers ci vous seront révélés au cours du jeu par Il y a plusieurs buts à atteindre et ceux-

table scenario est l'absence d'une quête véri-En fait ce qui constitue l'originalité du

sounages et revenez au jeu proprement qoue vos emplettes au marché des perest robuste mais pas très malin. Faites Barbare qui ,comme tous ceux de sa race, très gracieuse (oh oui, oh oui) et enfin le cotte de mailles, la walkyrie, très agile et personnages : Le chevalier revêtu de sa Times of Lore offre le choix entre trois

digne de leur sagacité. pour attronier un nouveau challenge vont certainement devoir se réveiller Les aventuriers perdus dans leur quête

ils peuvent etre utiles. Emparez-vous rapidement de ces objets, potion, un parchemin ou des pièces d'or. seront quelque chose derrière eux : une I res souvent, vos adversaires morts lais-

cend d'un cran. vitalité (symbolisée par une bougie) des-Lorsque vous prenez des coups, votre

pressions sur le bouton Fire. simplement regles par une succession de de notre héros : les combats. Ils sont tout Passons maintenant à une autre activité

pointer son choix. réponses sont déjà inscrites, il suffit de sal to snortes les questions et les

Pour discuter, aucun problème de convrirez du pays. N'hésitez pas à accepter, vous dé-

proposer une mission. être même certains vont-ils vous cuoses y none apprendre et peutde l'auberge ont certainement des nou on va pouvoir y aller. Les clients

l'ambiance? est' yous etes maintenant dans

sud par la Grande Mer. dee au nord par la foret noire et au tree, on trouve la riante cité, bor-En effet, au centre ouest de la con-

V0150

version anglaise. bnustes preferendit certainement une dni uniseur egalement a la lecture. Les sans parier des fautes d'orthographe quite intersiements par «caracteres») mauvaise (les personnages sont tradu logiciel et du manuel est vraiment et surtout que la traduction française ne tavorisent pas la ciarte de l'ecran toujours très agréable, que les couleurs becue dne je disphisme n'est pas is destion an Jen bar icones, il n'emqualités au niveau du scénario et de

21 Itues of Lore presente certaines

Notre avis:

Prix indicatif : Non communique Egité par : Origin

mes et ainsi gagner de la renommée. vriez parvenir à résoudre quelques énig-Normalement aidé par le plan vous de-

comme ça). lui demander une chambre (ch oui, c'est cours, il faudra trouver un aubergiste et Si vous voulez sauvegarder une partie en













lent acquérir la suprématie de toute la gions de Satan, forces du Mai qui veuabsolument pas tomber aux mains des lede retrouver un parchemin qui ne doit voilà transporté au XIe siècle et chargé nullement en Espagne; par contre, vous ser entendre le titre, ce jeu ne se passe Contrairement a ce que pourrait lais-

Outre les combats que vous devrez mebisnete

unacjes' genial, non? voir de recharger en énergie vos gros d'avoir votre pente temme qui a le pouenchantee, Entin, vous serez bien content q, or dni sera très utile pour acheter la clè domaine de Devil et, d'autre part, un sac nue jambe dai vous permet d'acceder au votre mission; d'une part, il vous faut avez des objets à frouver afin de reussir ner contre differents adversaires, vous

Egité par : MASTERTRONIC

Notre avis:

min tant convoite. pas particulierement accrocneurs, I ani-

> **WARRIORS** IAƏNAHZ

> > 087. 829. TeS (##) .BT VNCLETERRE CHEFSTOW NP6 5LA SI St George Road

TERS dont voice les coordonnées: none adressant chez DUCHET COMPUaique somme de 26 francs, port compris, en one ponties sone les procurer pour la motes, qui valent "20 balles" en Angleterre et En effet, ce sont des programmes sur casset-

Josiciels qui ont tous point commun: Leur Nous vous présentons chaque mou suoi quelques

noitelumis

carries partie. sejectionnes et, bien entendu, vous en meilleurs éléments de cette école ont été mission qui est à remplir aujourd' hus, les la liberté, l'honneur et la justice. Pour la quecibine jes agrents esseutienes dae sout STATES DESTREAT DE TRIVE VALOIT À TRAVETS CETTE karate ouverte à tous les jeunes combatensuite de créer sa propre academie de son ennemi juré, Wang Chen. Il décida due victoire qu'il remporta un jour sur raté qui devint célèbre après la fantastia la legende de Lo Yin, maitre de ka-Shangaï Warriors doit son existence

Egité par : PLAYERS

NOTE SAIS:

du degre de difficulte, alors pourquoi et des couleurs que de l'animation et bisite tant au niveau des graphismes Shangai Warriors a vraiment tout pour





loyantes et d'une animation rapide et

note de Brabulames aux confents cha-

pénétrer dans le château et vous rappro-

clé triangulaire... Vous pourrez ainsi

sion, vous permetra d'aller récupèrer la

eje ronde qui, une tots en votre posses-

vie duand vous tomberez dans l'eau, la

le cristal qui vous évitera de perdre une

viendront du ciel comme, par exemple,

recevrez aussi, bien sûr, des aides qui vous

nemis que vous rencontrerez mais vous

-ua,p sadía g sap sun-sanbjanb auos sazid

Des piranhas, des fantomes ou des vam-

pour terminer dans ses sombres sous-sols. bout' ce dni Aons menera au chateau et avant de compatire des ennemis sous le

traverserez ainsi une partie en plein air 4 phases que vous devez parcourir. Vous pilonx sacres dissimules tout au long des

NOTE BYIS:

cher du tableau final !

Edité par : MASTERTRONIC